

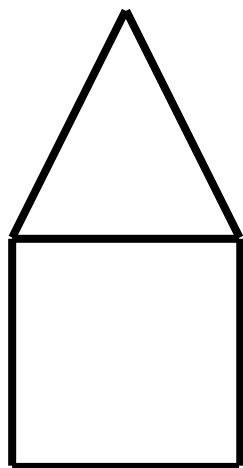
***ГОЛОВОЛОМКИ
С ПАЛОЧКАМИ***

**ИГРА-ОБУЧАЛКА
СО СЧЕТНЫМИ ПАЛОЧКАМИ
В СТИХАХ**

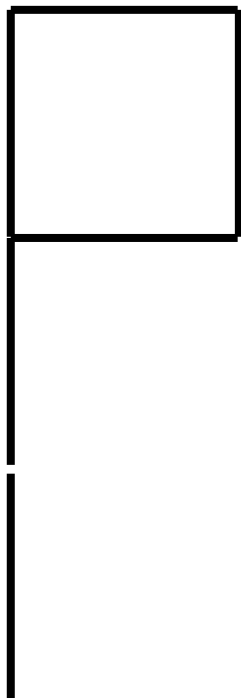


Мы 6 палочек возьмем

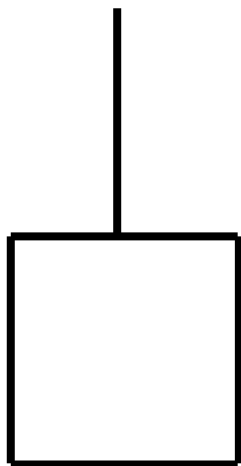
И построим новый дом!



Если 2 переложить,
В доме том не смогут жить,
Он уже не дом, а флаг.
Кто сумеет сделать так?



Захотелось покопать-
Надо палочку убрать
И переложить другую.
Так лопатку получу я!



А у вас она готова?

Передвинем палку снова

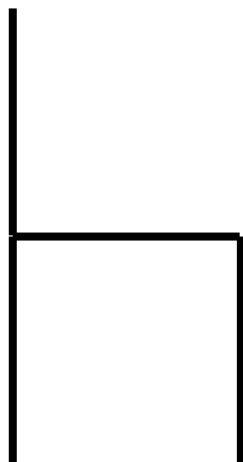
А внизу одну возьмем

И в коробку уберем.

Вышел стульчик!

Отдыхайте!

Сколько палочек? Считайте.



Сосчитали?

Их 4!

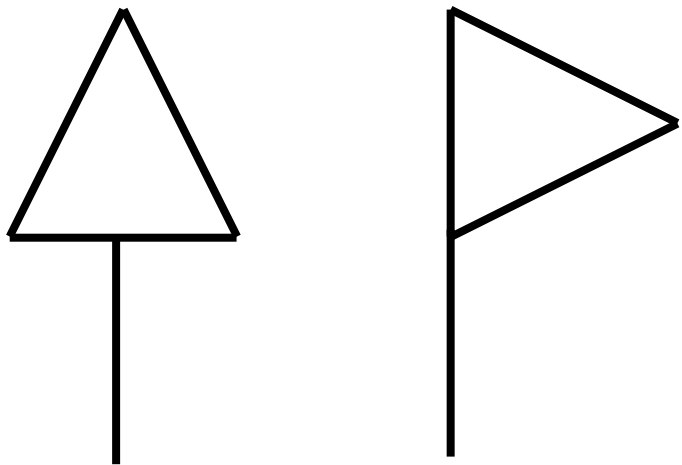
Ножки вы раздвиньте шире,

Спинку надо положить –

Будет стул столом служить!

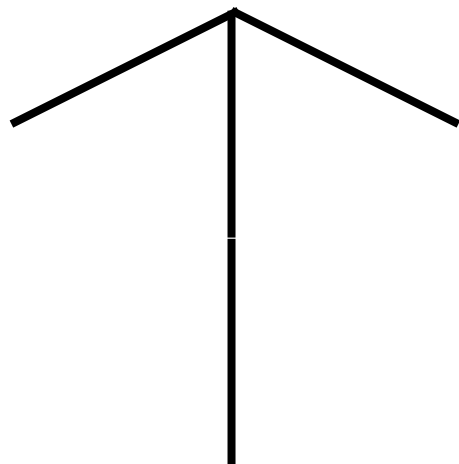


Если вам не надоело,
Принимаемся за дело:
Сделаем дорожный знак
Или треугольный флаг.

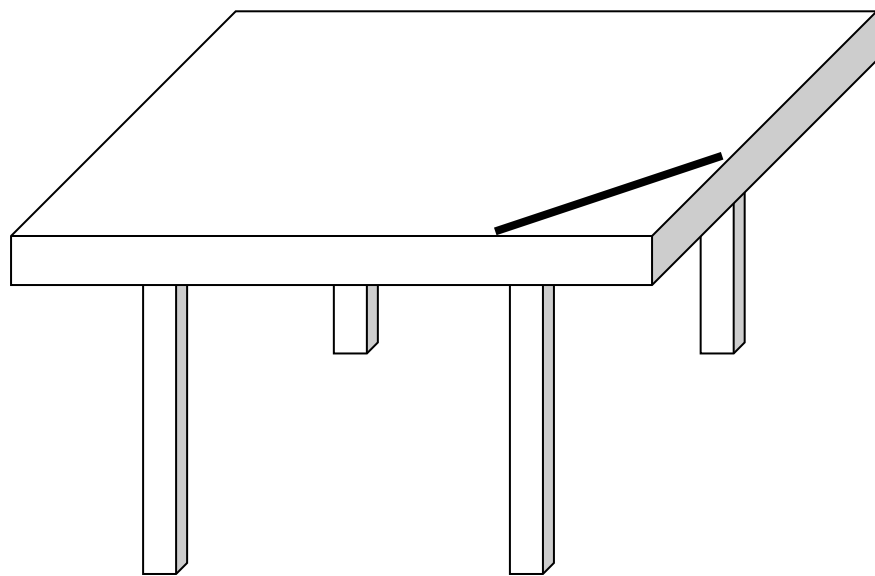


Снова 2 переложили

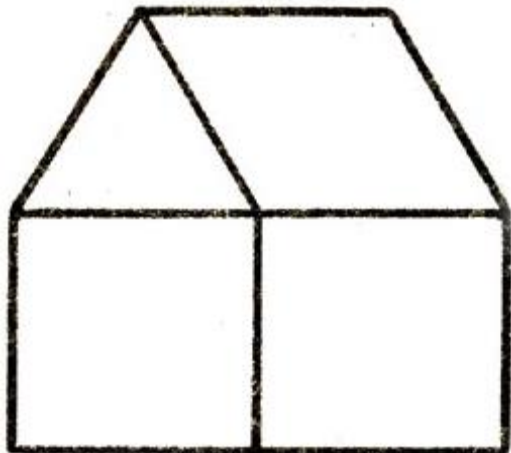
И стрелу мы получили!



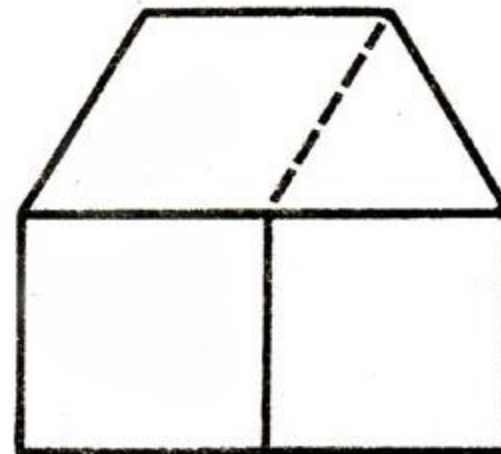
Только вот стрела сломалась-
Палочка одна осталась.
Мы ее на стол положим –
Треугольник сделать сможем!



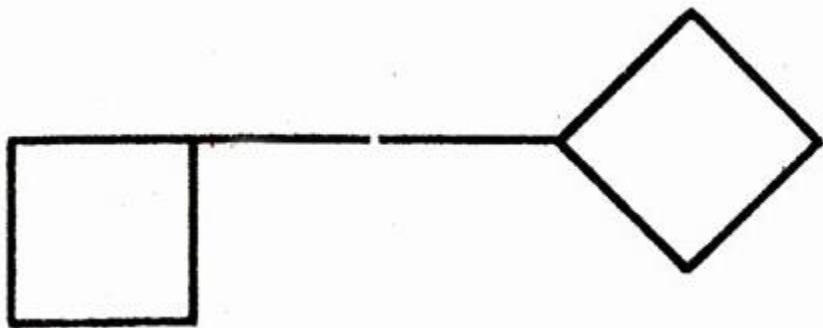
Переложи 1 палочку чтобы домик был перевернут в другую сторону.



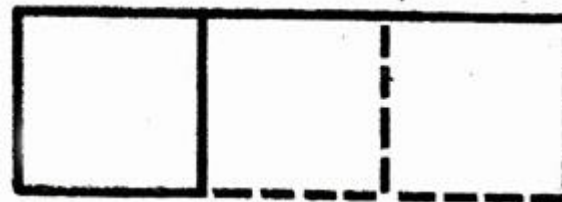
Ответ:



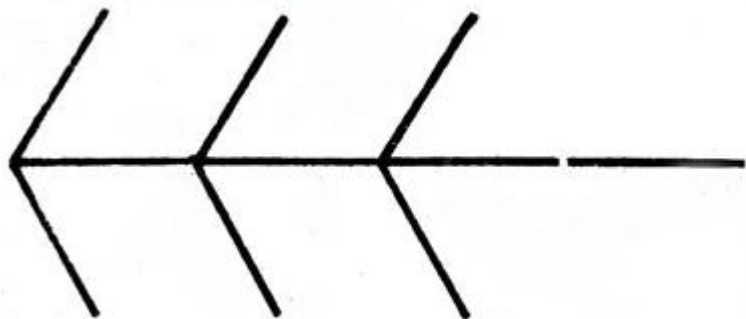
Переложи 4 палочки так, чтобы ключ превратился в 3 квадрата.



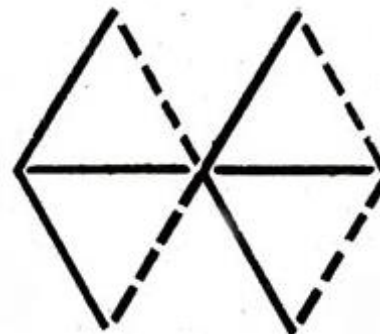
Ответ:



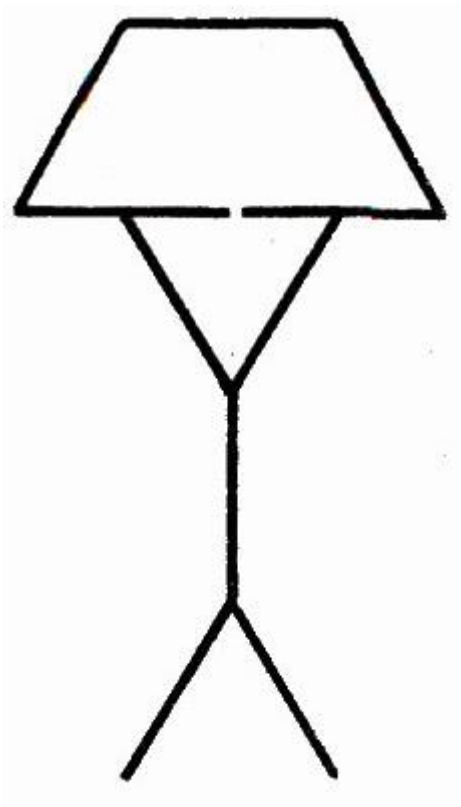
Переложи 4 палочки так, чтобы стрела превратилась в 4 треугольника.



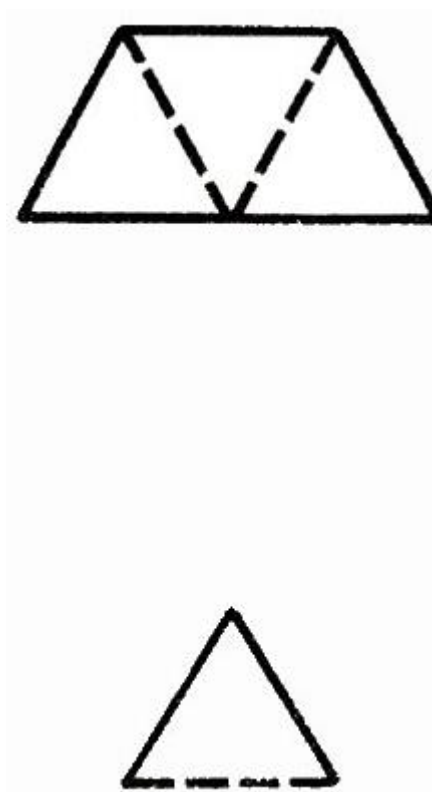
Ответ:



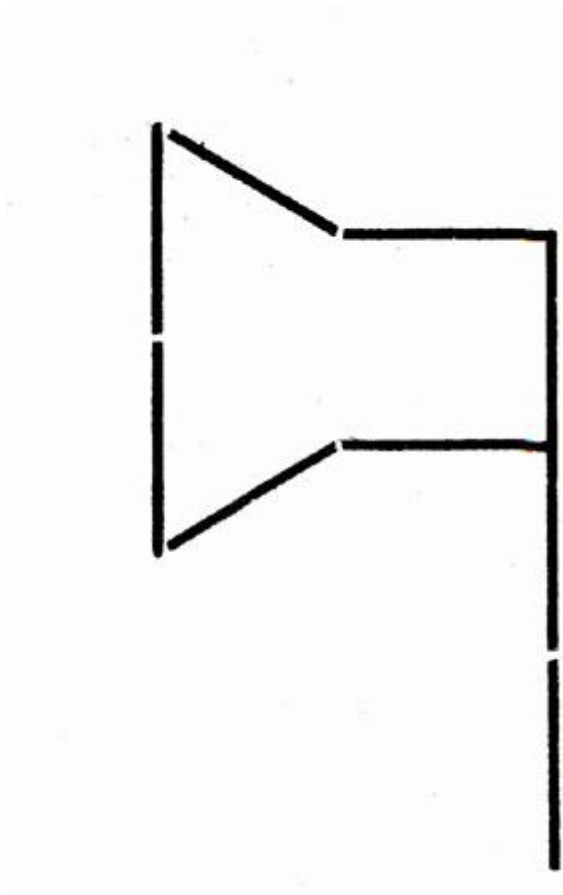
Переложи 3 палочки так, чтобы получилось 4
равных треугольника.



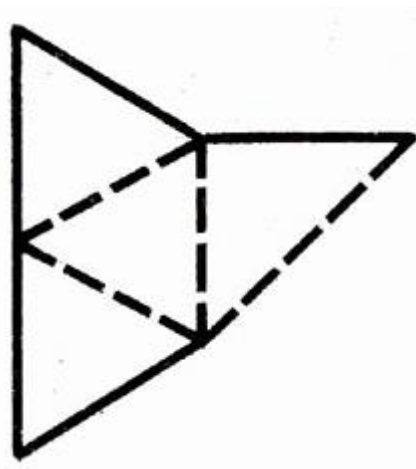
Ответ:



Переложи 4 палочки так, чтобы из топора
получилось 4 равных треугольника.



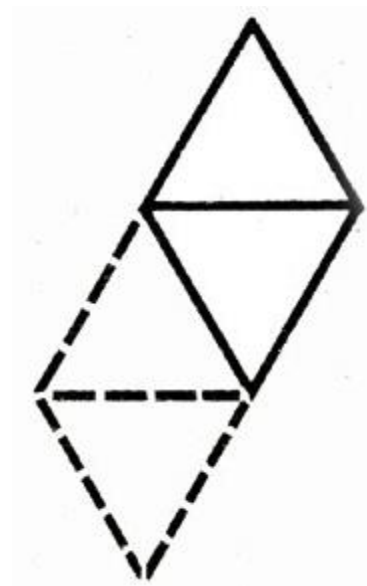
Ответ:



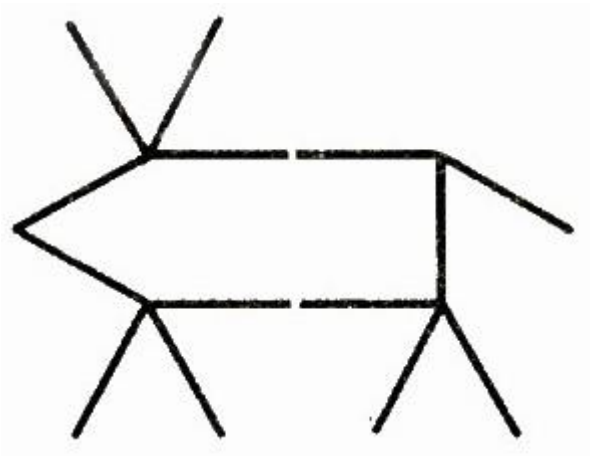
Переложи 4 палочки, чтобы фонарь превратился в четырехугольник, состоящий из 4 равных треугольников.



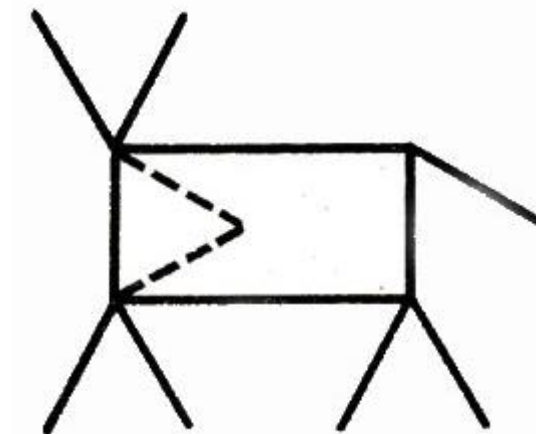
Ответ:



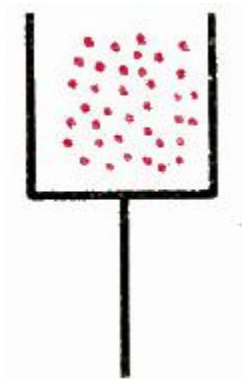
Переложи 2 палочки так, чтобы корова
смотрела в другую сторону.



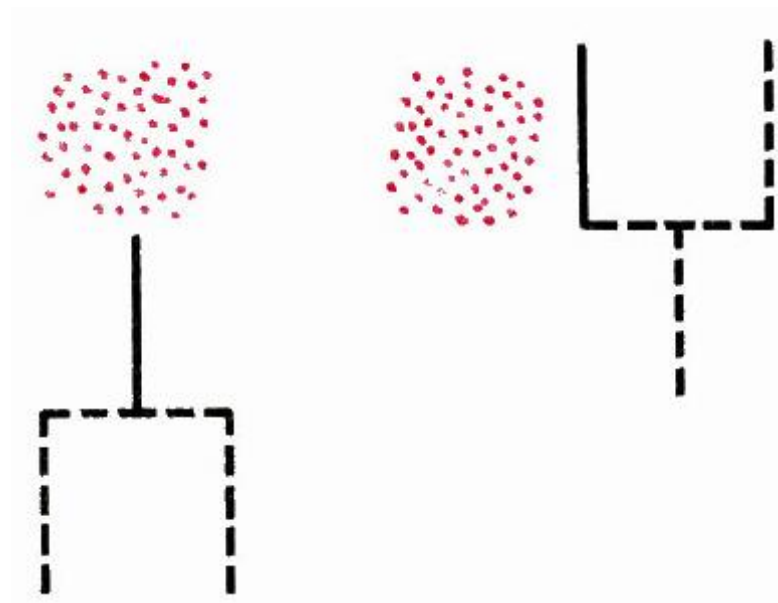
Ответ:



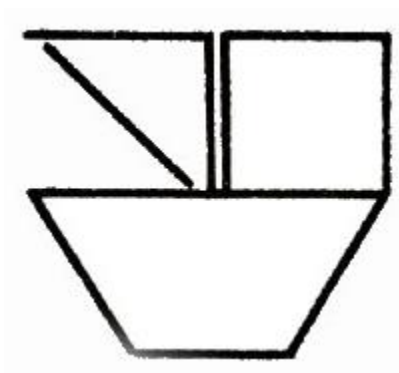
Какое наименьшее количество палочек нужно переложить, чтобы убрать мусор из совочка?



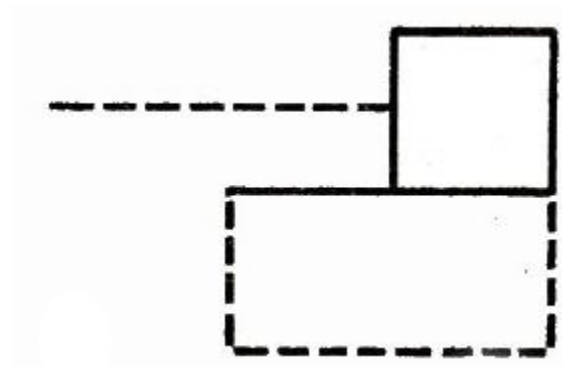
Ответ:



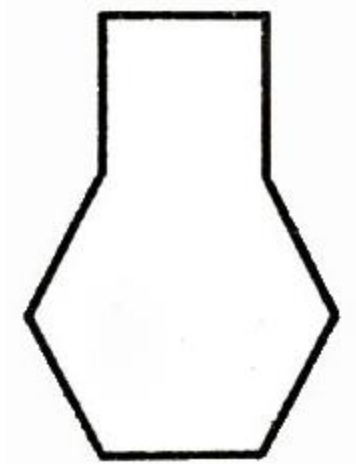
Переложи 6 палочек, чтобы из корабля
получился танк.



Ответ:



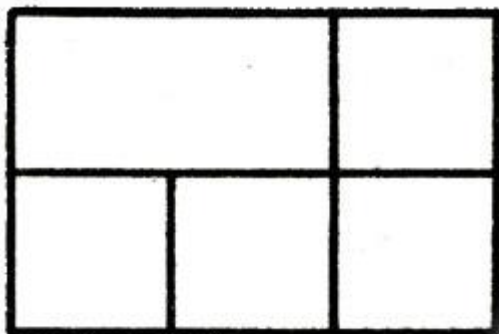
Переложи 5 палочек, чтобы из вазы получился телевизор.



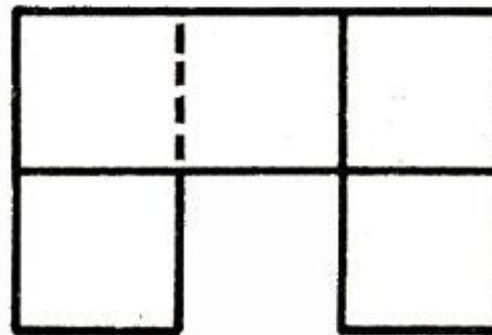
Ответ:



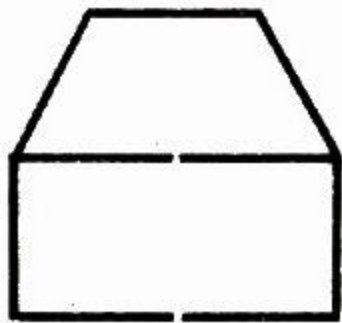
Переложи 1 палочку так, чтобы превратить фигуру в арку, состоящую из 5 равных квадратов.



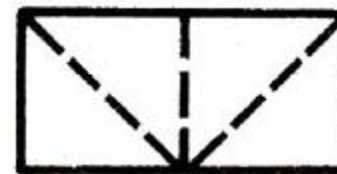
Ответ:



Переложи 3 палочки так, чтобы из домика
получился закрытый конверт,
состоящий из 4 равных треугольников



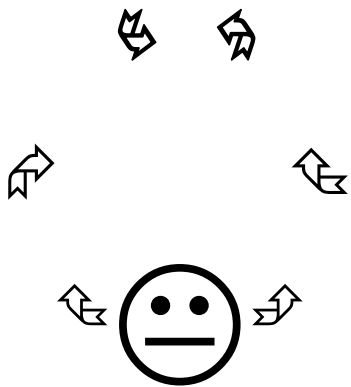
Ответ:



**Задачи-головоломки
с палочками**



Логические задачи



Жираф, крокодил и бегемот

жили в разных домиках.

Жираф жил не в красном

и не в синем домике.

Крокодил жил не в красном

и не в оранжевом домике.

Догадайся, в каких домиках жили звери?

Три рыбки плавали

в разных аквариумах.

Красная рыбка плавала не в круглом

и не в прямоугольном аквариуме.

Золотая рыбка - не в квадратном

и не в круглом.

В каком аквариуме плавала зеленая рыбка?

Жили-были три девочки:

Таня, Лена и Даша.

Таня выше Лены, Лена выше Даши.

Кто из девочек самая высокая,

а кто самая низкая?

Кого из них как зовут?

У Миши три тележки разного цвета:

Красная, желтая и синяя.

Еще у Миши три игрушки: неваляшка,
пирамидка и юла.

В красной тележке он повезет не юлу и не
пирамидку.

В желтой - не юлу и не неваляшку.

Что повезет Мишка в каждой из тележек?

Мышка едет не в первом

и не в последнем вагоне.

Цыпленок не в среднем

и не в последнем вагоне.

В каких вагонах едут мышка и цыпленок?

Стрекоза сидит не на цветке и не на листке.

Кузнечик сидит не на грибокке и не на цветке.

Божья коровка сидит не на листке и не на
грибокке.

Кто на чем сидит? (лучше все нарисовать)

Алеша, Саша и Миша живут на разных этажах.

Алеша живет не на самом верхнем этаже и не
на самом нижнем.

Саша живет не на среднем этаже и не на
нижнем.

На каком этаже живет каждый из мальчиков?

Ане, Юле и Оле мама купила ткани на платья.

Ане не зеленую и не красную.

Юле - не зеленую и не желтую.

Оле - не желтое и не красное.

Какая ткань для какой из девочек?

В трех тарелках лежат разные фрукты.

Бананы лежат не в синей и не в оранжевой тарелке.

Апельсины не в синей и в розовой тарелке.

В какой тарелке лежат сливы?

А бананы и апельсины?

Под елкой цветок не растет,

Под березой не растет грибок.

Что растет под елкой,

А что под березой?

Антон и Денис решили поиграть.

Один с кубиками, а другой машинками.

Антон машинку не взял.

Чем играли Антон и Денис?

Вика и Катя решили рисовать.

Одна девочка рисовала красками,

а другая карандашами.

Чем стала рисовать Катя?

Рыжий и Черный клоуны выступали с мячом и шаром.

Рыжий клоун выступал не с мячиком,

А черный клоун выступал не с шариком.

С какими предметами выступали Рыжий и Черный клоуны?

Лиза и Петя пошли в лес собирать грибы и ягоды.

Лиза грибы не собирала. Что собирал Петя?

Две машины ехали по широкой и по узкой дорогам.

Грузовая машина ехала не по узкой дороге.

По какой дороге ехала легковая машина?

А грузовая?

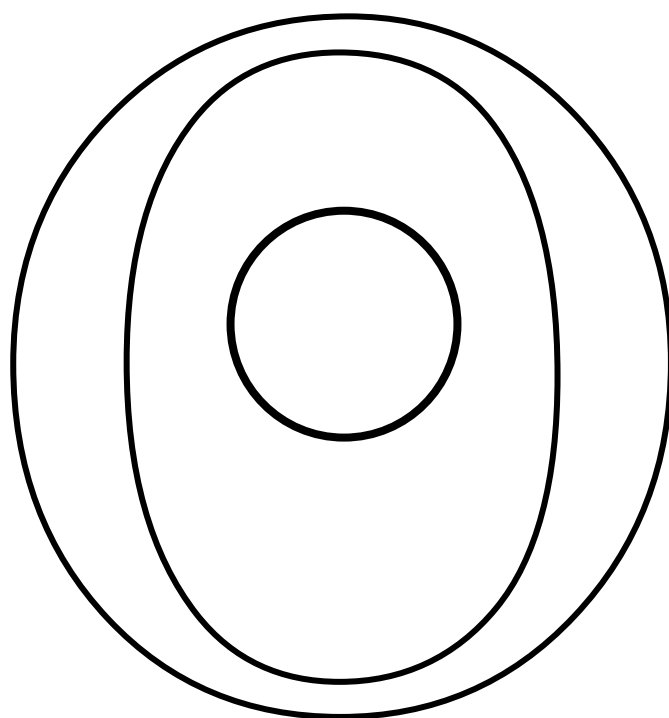
***МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
РЕБУСЫ***

Y O

Image.

HM.

B E .



p l a

ПОЗЛ

СЗ Ж

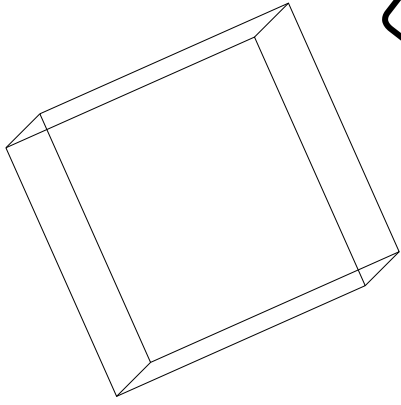
Визна

ЮНА

msBX

усзца

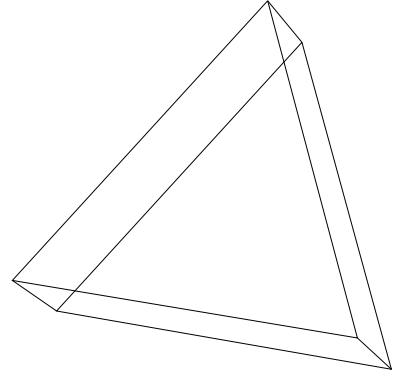
ЗТОН



leo

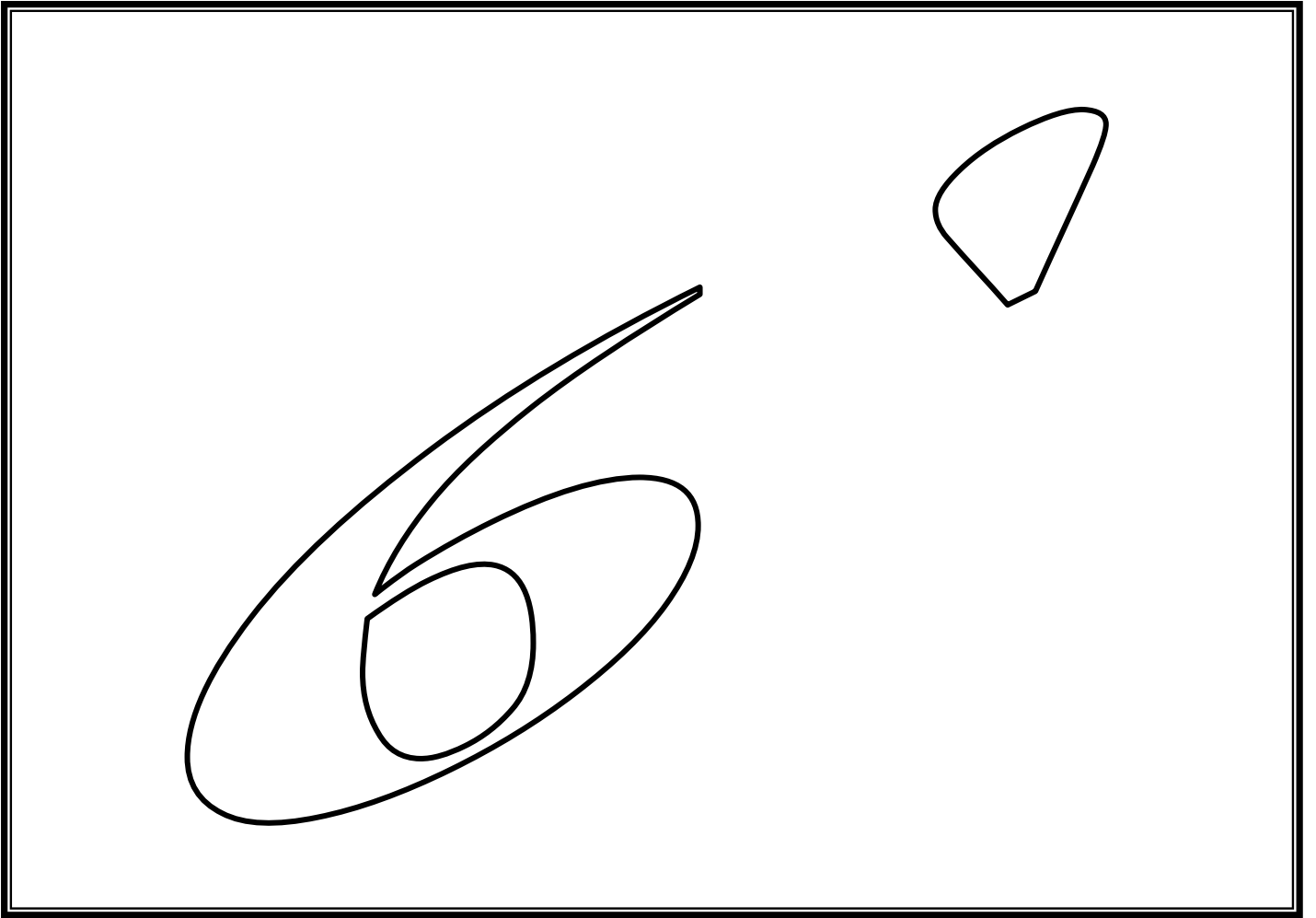
me

ra



05

BC5



7 R



40a

100л

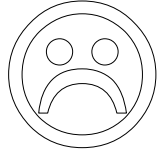
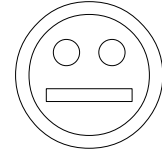
100%!

Te100

Me 100

ШИШОШЕТ

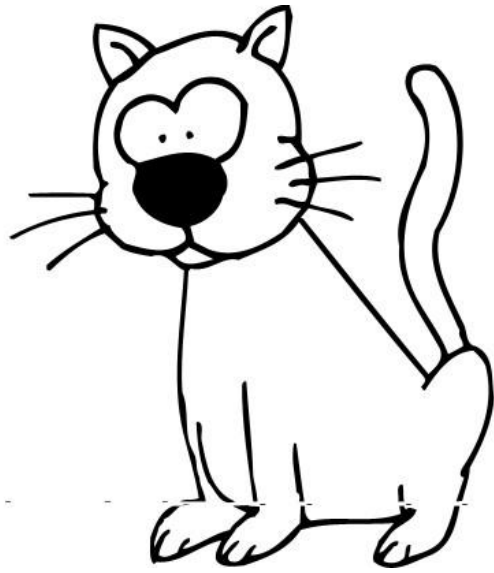
100



№ 100 Вая

100K

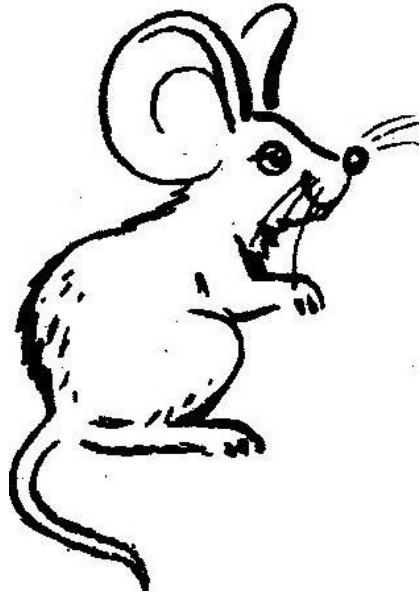
про 100 р



3 2 1



3 2 1 4



4 5 1 2 3

МАТЕМАГИЯ



Волшебная

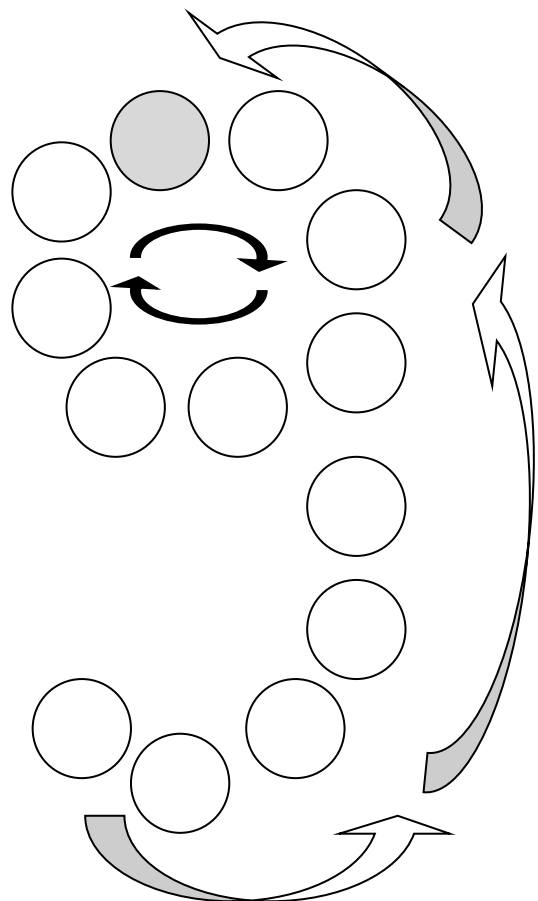
девятка

1. ЗАДУМАЙ ЧИСЛО БОЛЬШЕ 5.

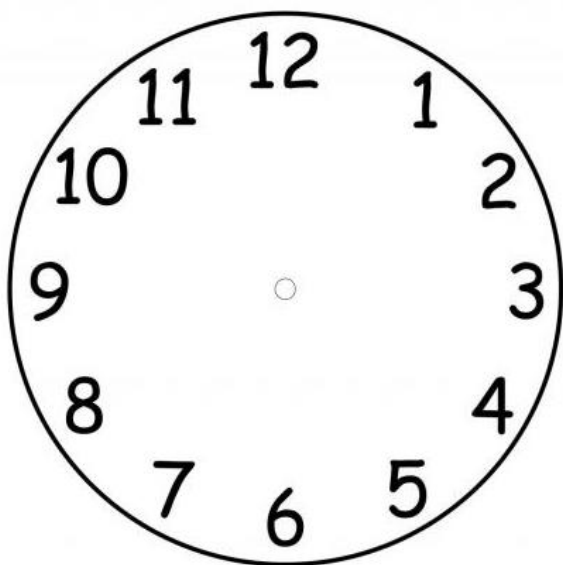
2. ОТСЧИТАЙ КОЛИЧЕСТВО КРУЖКОВ РАВНОЕ ЧИСЛУ, КОТОРОЕ ТЫ ЗАДУМАЛ, ДВИГАЯСЬ СНИЗУ ВВЕРХ ПО БЕЛО-СЕРЫМ СТРЕЛКАМ.

3. ЕЩЁ РАЗ ОТСЧИТАЙ ТАКОЕ ЖЕ КОЛИЧЕСТВО КРУЖКОВ, ДВИГАЯСЬ ПО ЧЕРНЫМ СТРЕЛКАМ

4. ТЫ ОСТАНОВИЛСЯ НА СЕРОМ КРУЖКЕ!



ЗАГАДОЧНЫЕ ЧАСЫ



1. ЗАГАДАЙ ДВА ЧИСЛА,
РАСПОЛОЖЕННЫХ ДРУГ ПРОТИВ
ДРУГА НА ЦИФЕРБЛАТЕ.

2. ТЕПЕРЬ ВЫЧТИ МЕНЬШЕЕ ЧИСЛО ИЗ
БОЛЬШЕГО.

3. ВНИМАНИЕ! В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПОЛУЧИЛОСЬ... 6!

ФОКУС С ДОМИНО-2



(МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТЕЛЕКИНЕЗ)

(Телекинез - явление воздействия на физические процессы без непосредственного участия мышечных усилий.)

Фокусник берет одну из костей домино и предлагает кому-либо из зрителей из остальных 27 костей составить непрерывную цепь, утверждая, что это всегда возможно, какая бы кость ни была взята. Сам же пишет на бумажке два числа, прячет бумажку в надежном месте и удаляется в соседнюю комнату, чтобы не видеть цепи. Зритель приступает к работе и убеждается, что Фокусник прав: 27 костей выложились в одну цепь. Еще удивительнее то, что Фокусник, оставаясь в соседней комнате и не видя цепи, объявляет оттуда, что числа очков на ее концах написаны на бумажке.

Подсказка Фокуснику: концевые числа очков этой цепи будут те, которые имеются на вынутой косточке.

В какой руке?



(МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ЯСНОВИДЕНИЕ)

(Ясновидение - восприятие событий, происходящих в настоящее время и недоступных непосредственному чувственному восприятию.)

Дайте одному из зрителей две монеты: одну с четным числом рублей, а другую — с нечетным (например, двухрублевую и однорублевую). Пусть он, не показывая вам, одну из этих монет (любую) возьмет в правую руку, а вторую — в левую. Объявите, что несколько волшебных действий по рецептам числовой магии — и вы способны определить, в какой руке какая из монет находится!

Предложите ему утроить число рублей, содержащихся в монете, зажатой в правой руке, и удвоить число рублей, содержащихся в монете, зажатой в левой руке. Полученные результаты пусть он сложит и вам назовет только образовавшуюся сумму.

Секрет: Если названная сумма четная, то в правой руке 2 рубля, если — нечетная, то 2 рубля в левой руке.

Числовая ретроспекция-2

Фокусник предлагает одному из зрителей следующее:

– Задумайте число. Прибавьте 1. Утройте результат. Прибавьте снова 1. Прибавьте задуманное число. Скажите, что у вас получилось.

Когда зритель называет фокуснику конечный результат всех этих выкладок, фокусник отгадывает то, что было задумано.

Подсказка фокуснику: от конечного результата нужно отнять 4, остаток разделить на 4 и получится начальное число.

Примечание: Маленьким зрителям лучше ограничить пределы загадываемого числа, например от 1 до 5.

Числовая ретроспекция-1

(Ретроспекция - чувственное восприятие прошлых событий в условиях, когда сведения не могут быть выведены из имеющейся информации.)

Фокусник предлагает одному из зрителей следующее:

– Задумайте число. Отнимите 1. Остаток удвойте. Прибавьте задуманное число. Скажите результат. Я угадаю задуманное число.

Когда зритель называет фокуснику конечный результат всех этих выкладок, фокусник отгадывает то, что было задумано.

Подсказка фокуснику: прибавьте к результату 2, а сумму разделите на 3 и получится задуманное число.

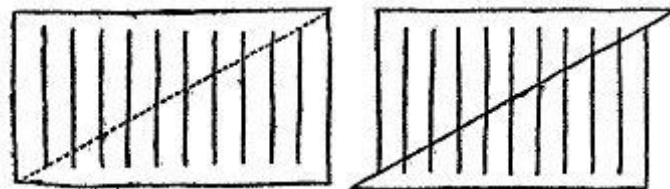
Примечание: Маленьким зрителям лучше ограничить пределы загадываемого числа, например от 1 до 5, а арифметические действия выполнять с помощью цветных счетных палочек.

Метаморфозы с фигурами

(Геометрическая телепортация)

(Телепортация - гипотетическое мгновенное перемещение неживых и живых тел, в том числе и людей, на определенные расстояния или перенос через преграды и экраны при помощи неизвестных сил и полей.)

Исчезающая линия

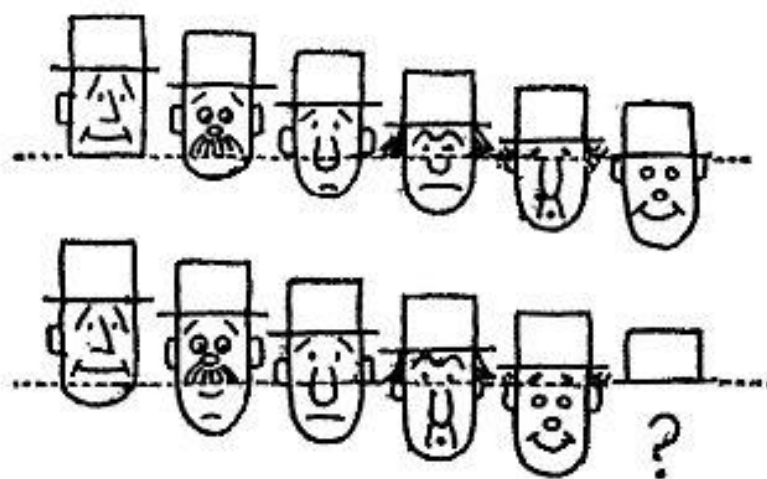


На прямоугольнике мы видим десять вертикальных линий одинаковой длины. Сам прямоугольник поделен диагональю на два треугольника (см. первый рисунок). Посмотрев на отрезки этих линий в одном и другом треугольниках нетрудно заметить, что длина первых уменьшается, а вторых соответственно увеличивается.

Сдвинем нижнюю часть влево вниз, как это показано на втором рисунке.

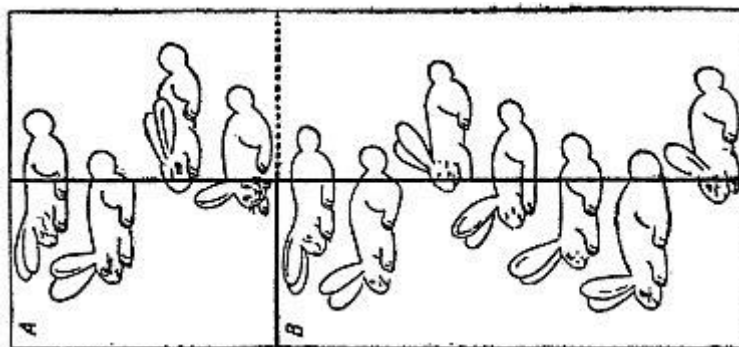
Сосчитав число вертикальных линий, вы обнаружите, что теперь их стало девять. Какая линия исчезла и куда? Передвиньте левую часть в прежнее положение, и исчезнувшая линия появится снова. Но какая линия стала на свое место и откуда она взялась?

Исчезновение лица



При сдвиге нижней полосы на верхней части рисунка влево все шляпы остаются незатронутыми, однако одно лицо полностью исчезает! (см. нижнюю часть рисунка). Бессмысленно спрашивать, какое именно лицо, так как при сдвиге четыре лица разделяются на две части. Эти части затем перераспределяются, причем каждое лицо получает несколько добавочных черт: одно, например, более длинный нос, другое — более вытянутый подбородок и т. д. Однако эти маленькие перераспределения остроумно скрыты, а исчезновение всего лица, конечно, поражает гораздо сильнее, чем исчезновение кусочка линии.

СКОЛЬКО ЖЕ КРОЛИКОВ?



Если поменять местами левые половинки прямоугольников **A** и **B**, один кролик исчезает, оставляя вместо себя пасхальное яйцо.

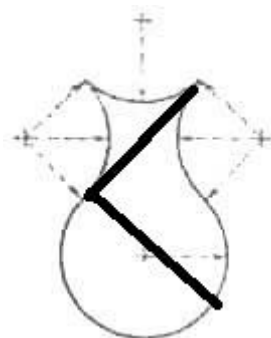
Если вместо этого поменять местами правые половинки прямоугольников **A** и **B**, число кроликов увеличится до 12, однако при этом один кролик теряет уши и появляются другие смешные детали.

НЕВЕРОЯТНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ВАЗОЧКИ



— Из какой геометрической фигуры сделана ваза?

На глазах у зрителей ваза превращается в квадрат.



фокус с домино-1

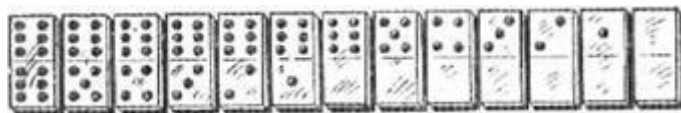


(МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ЯСНОВИДЕНИЕ)

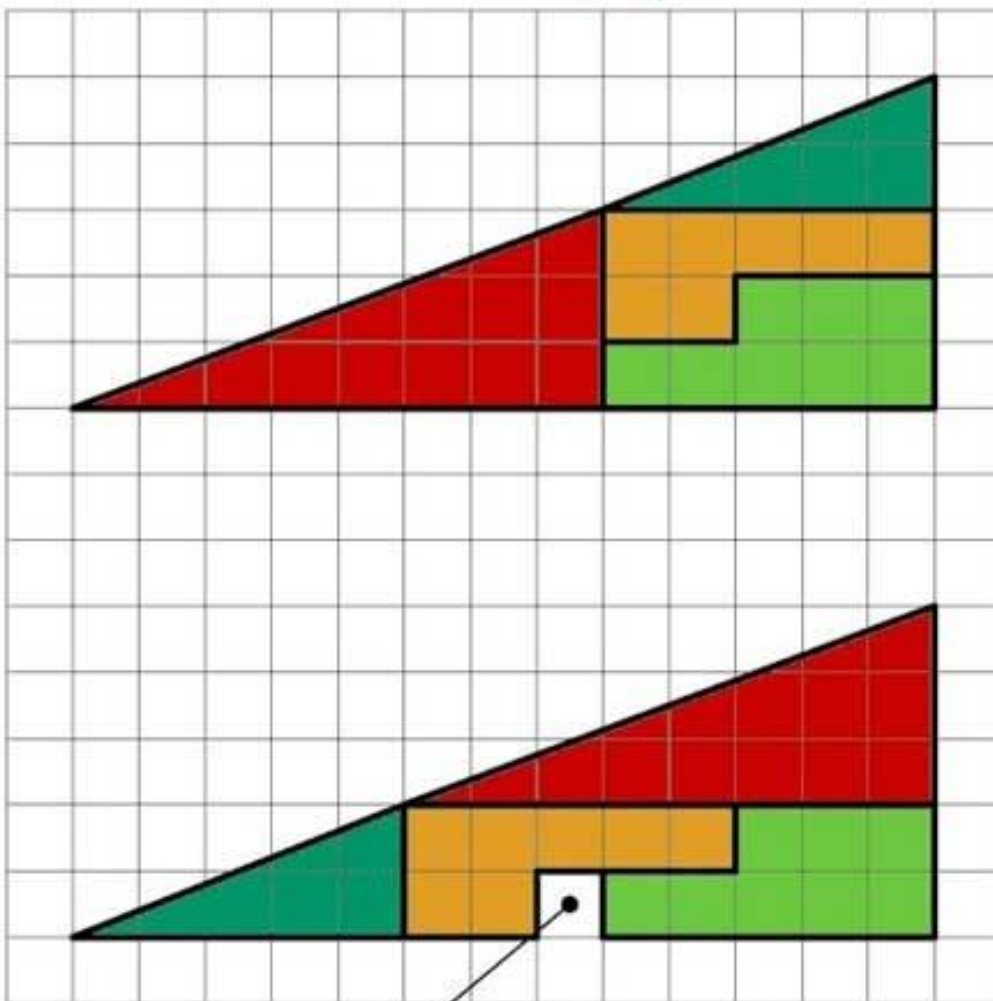
Возьмите 25 костей домино, переверните их «лицом» вниз и положите рядом одну за другой так, чтобы они соприкасались более длинными сторонами. Затем объявите, что вы отвернетесь или даже уйдете в другую комнату, а кто-либо пусть переместит какое-либо число костей (но не более 12) с правого конца на левый. Вы беретесь угадать число перемещенных костей.

Приготавливаясь к «угадыванию» и перевернув кости домино «лицом» вниз, 13 из них вы расположите в порядке убывающей последовательности целых чисел от 12 до 0 (см. рисунок), а справа от них остальные 12 в произвольном порядке.

Вернувшись в комнату, вы открываете среднюю (то есть по счету тринадцатую от конца) кость, число очков которой непременно укажет число перемещенных в ваше отсутствие костей домино.



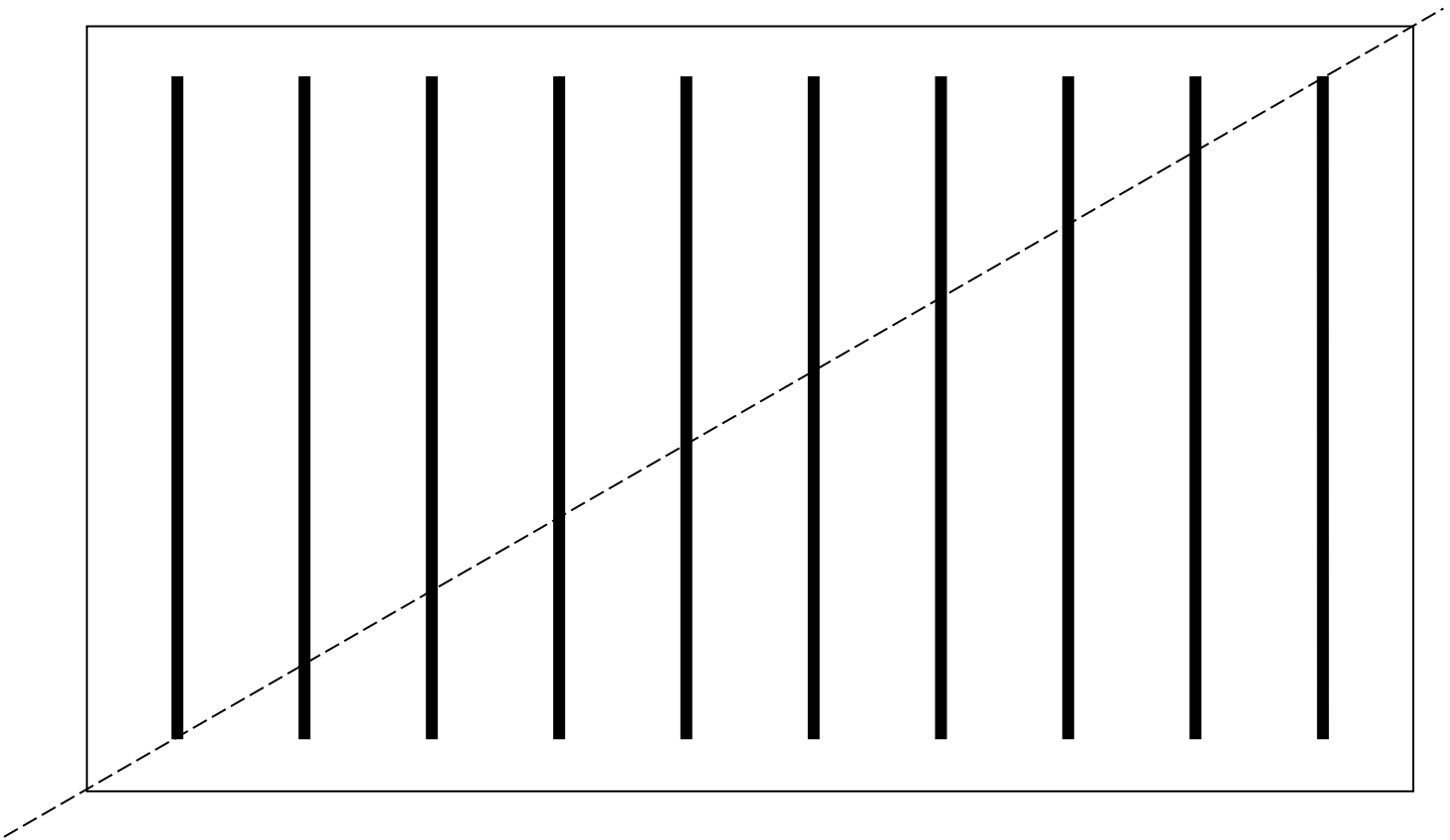
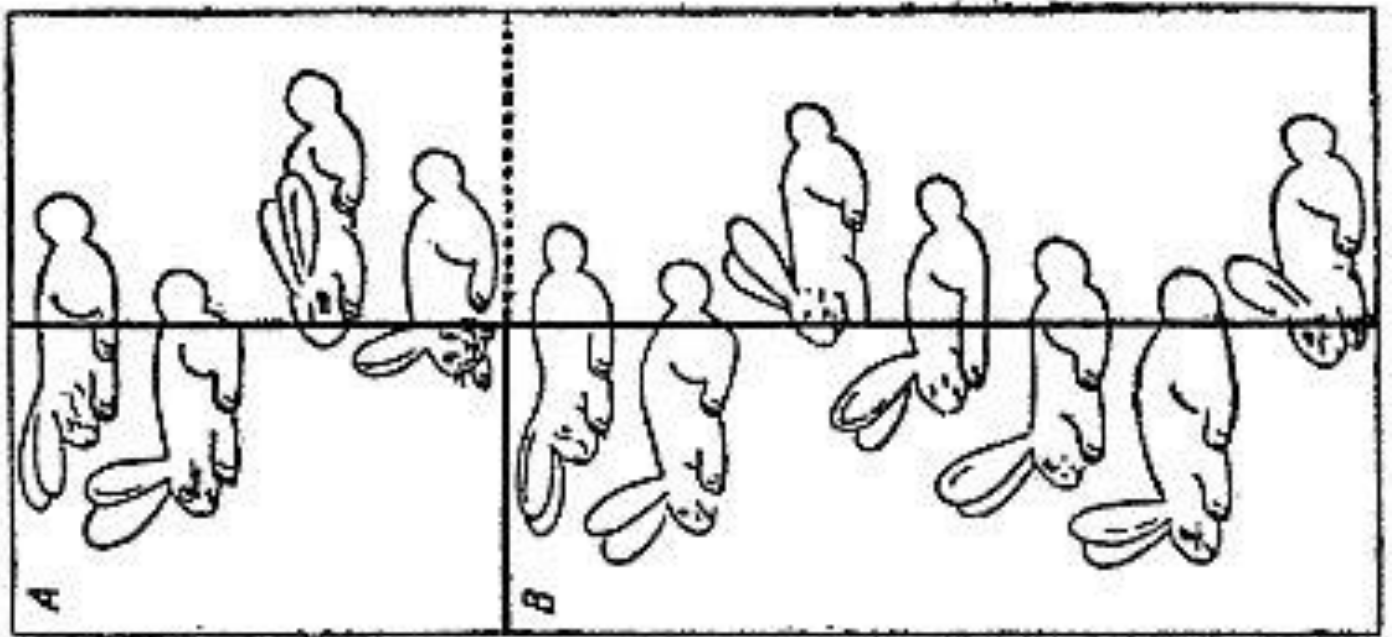
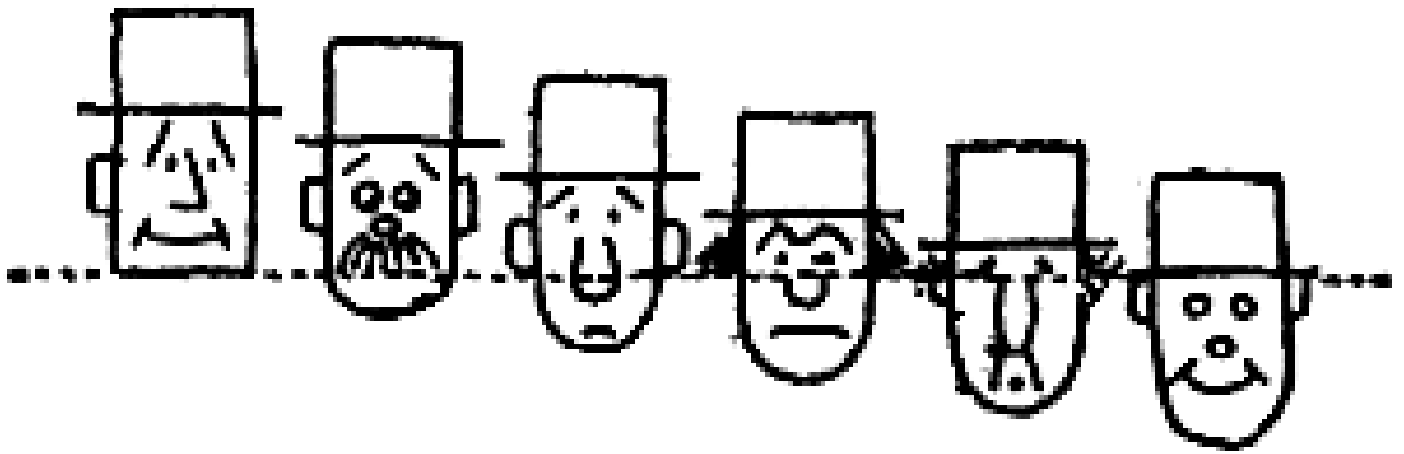
Тайный ход

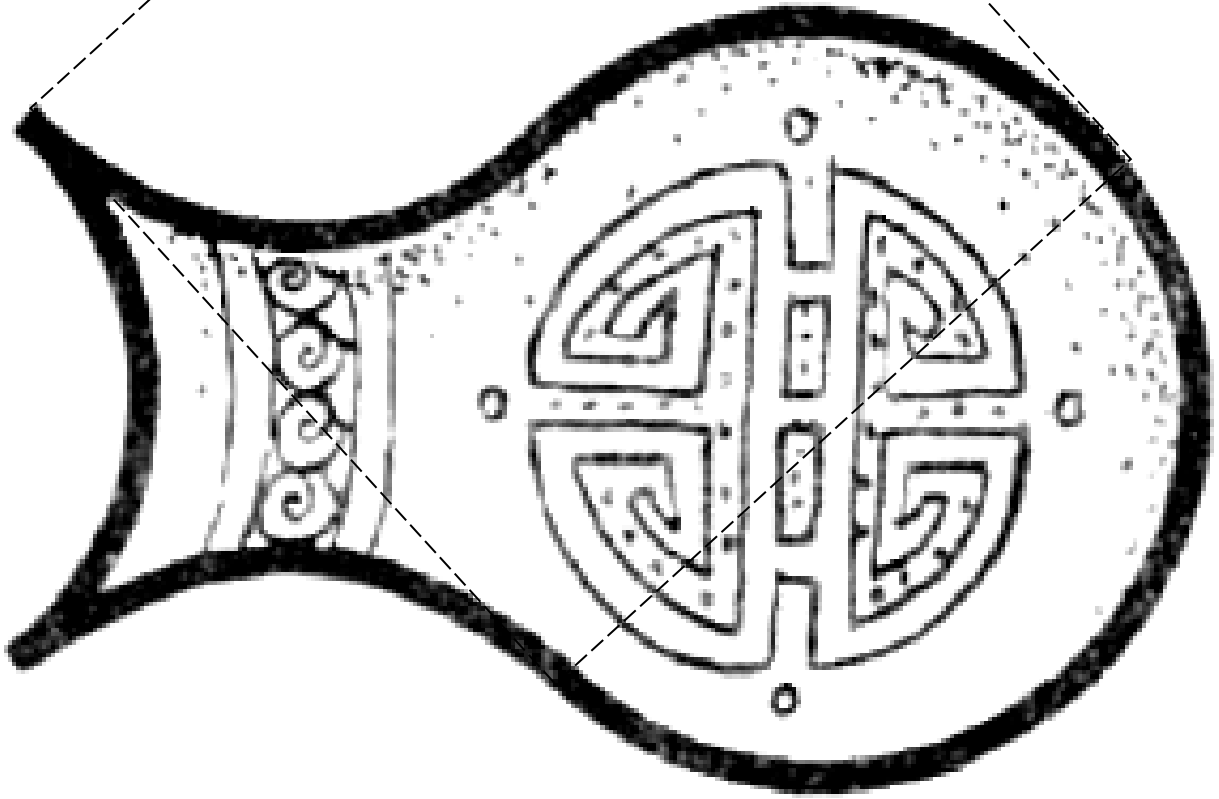


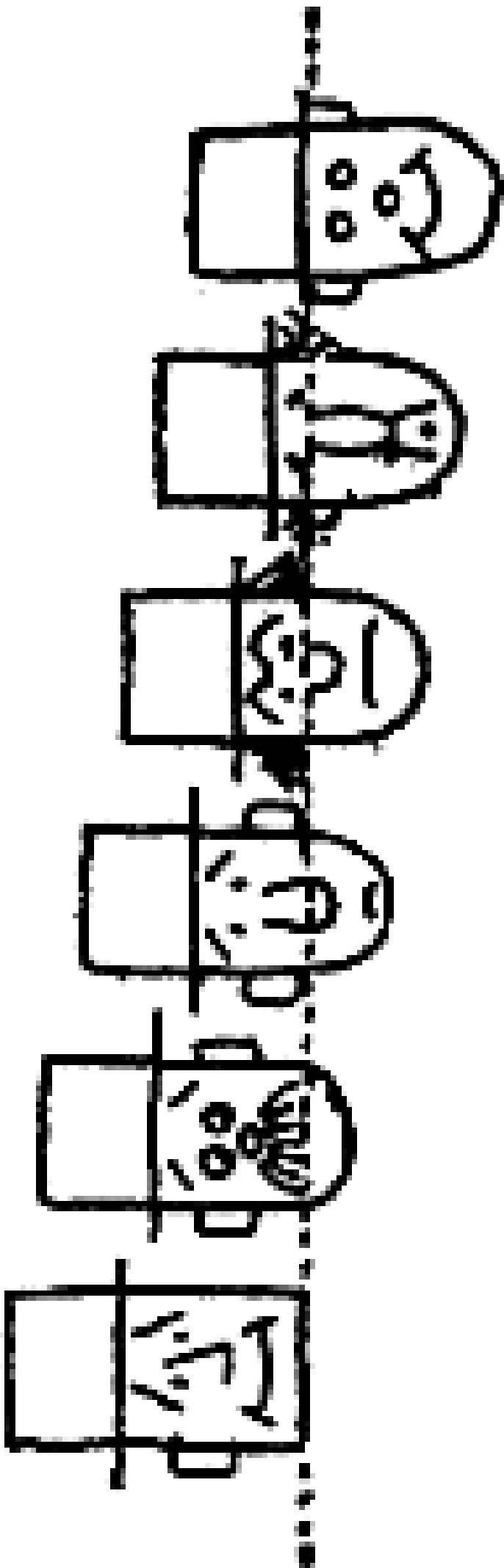
Треугольник
разрезан
на части
и собран вновь

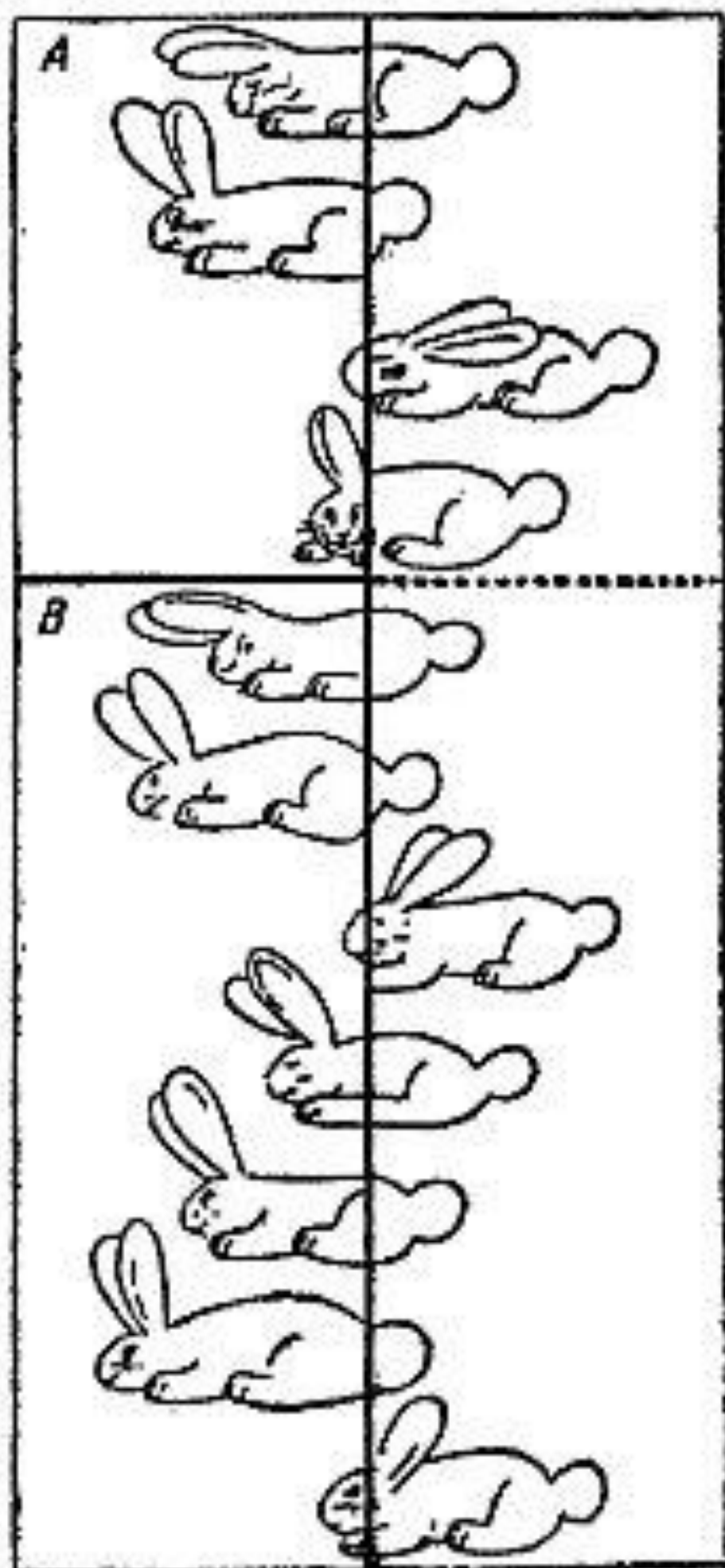
Части те же
самые, только
размещены они
по другому.

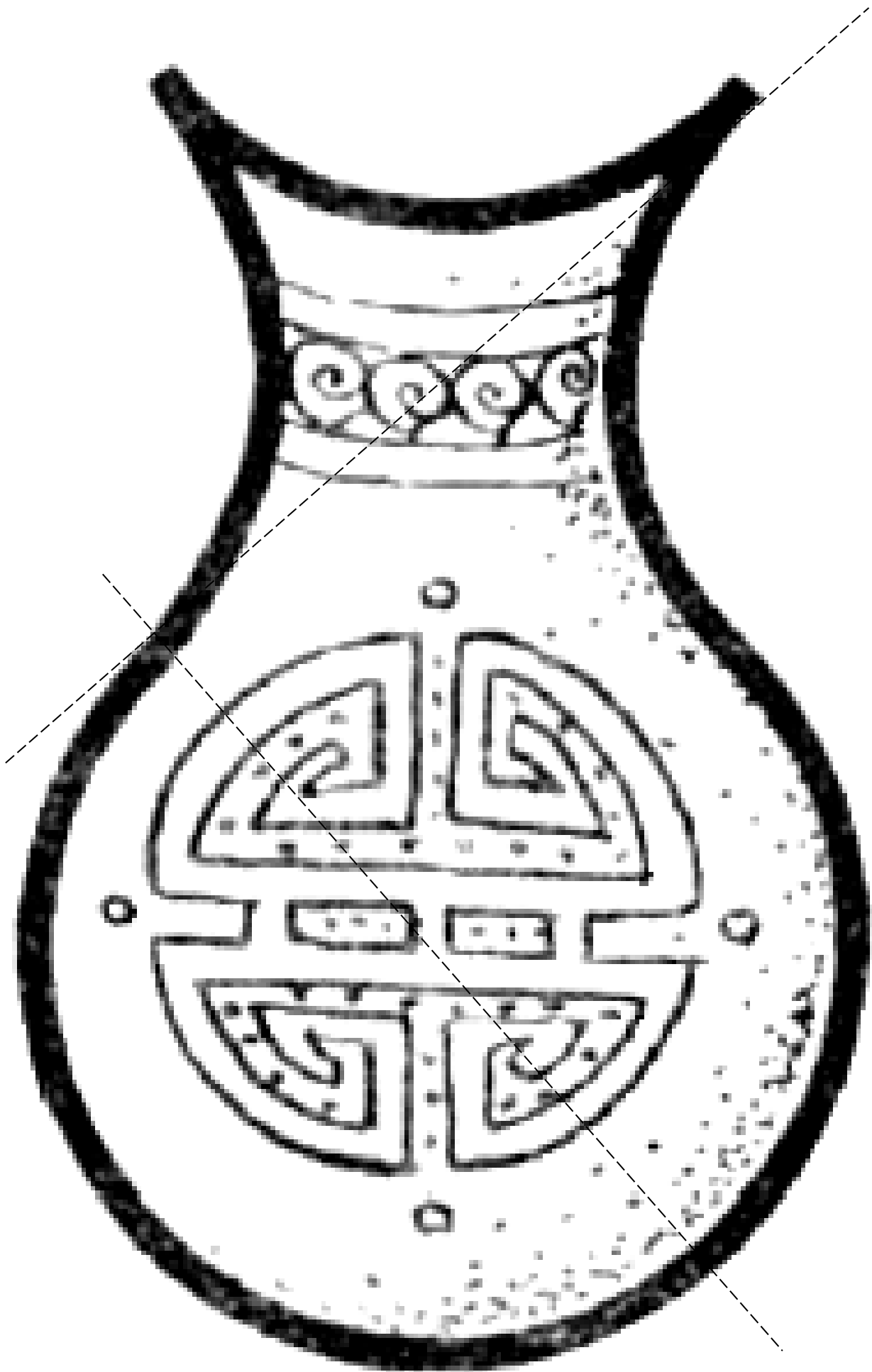
Откуда же взялась эта "дырка"?

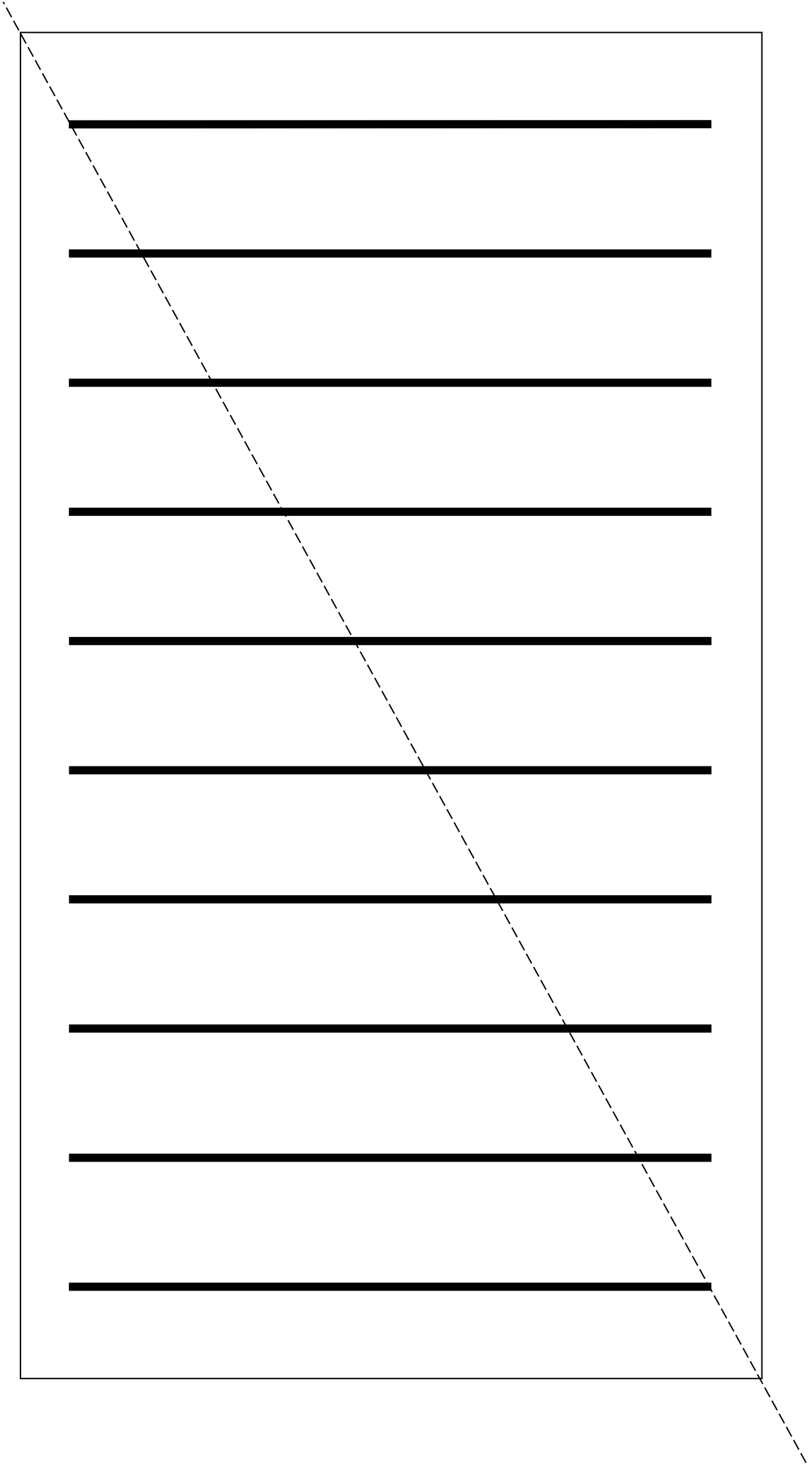












МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

ФОЛЬКЛОР:

загадки, считалки,

скороговорки

Числа в загадках

ЗАГАДКА –
малый жанр фольклора,
представляющий собой
"зашифрованное" образное описание предмета,
явления или ситуации.



1. Зимой и летом ОДНИМ цветом. (Ель)
2. Стоит Антошка на одной ножке.
3. Наш лиловый господин
Среди овощей ОДИН.
Он французский граф Де Жан
А по-русски - .. (Баклажан)
4. На ноге стоит одной,
крутит-вертит головой.
Нам показывает страны,
реки, горы, океаны (глобус).
5. У кого одна нога, да и та без башмака? (гриб).
6. Много рук, нога - одна (дерево).
7. Стоят в один ряд острые пальчики
- цап - царапки: подбирай охапки! (грабли).
8. На одной ноге кружится, беззаботна, весела.
В пестрой юбке танцовщица, музыкальная ...
(юла).
9. На длинной ножке, застыв до поры,
отдыхает палочка после игры (единица).



1. ДВА конца, ДВА кольца, а посередине гвоздик.
(Ножницы.)
2. ДВА братца пошли в реку купаться (вёдра).
3. ДВА домика – теплушки
подарены Танюшке (варежки).
4. Есть у каждого лица
ДВА красивых озерца.
5. Между ними есть гора.
6. Назови их, детвора. (глаза).
7. Между ДВУХ светил, посередине - один (нос).
8. Два глядят, да двое слушают (глаза и уши).
9. ДВА близнеца, ДВА братца
на нас верхом садятся (очки и нос).
10. ДВА соболя лежат хвостами друг к другу
(брови).
11. ДВЕ сестрицы друг за другом
пробегают круг за кругом:
коротышка только раз,
та, что выше - каждый час! (стрелки часов).
12. Бежит-гудит, в ДВА глаза глядит,
а станет - ярко-красный глазок глянет!
(автомобиль).

13. У него ДВА колеса и седло на раме,
ДВЕ педали есть внизу, крутят их ногами
(велосипед).
14. ДВА коня у меня, ДВА коня.
По воде они возят меня,
а вода тверда, словно каменная! (коньки).
15. ДВЕ полосы на снегу оставляю на бегу.
Я лечу от них стрелой, а они опять за мной
(лыжи).
16. ДВА братца через мать, друг на друга
глядят (берега).
17. Не мотылек, не птичка,
а держит ДВЕ косички (бант).
18. ДВОЕ в небе ходят кругом,
но не видятся друг с другом (солнце и луна).
19. Сговорились ДВЕ ноги
делать дуги и круги (циркуль).
20. Шея длинная такая, хвост крючком...
И не секрет: любит всех она лентяев,
а её лентяи - нет! (двойка).



1. Есть спина, а не лежит никогда.
Есть четыре ноги, а не ходят и ТРИ.
Сам всегда стоит, а всем сидеть велит (стул).
2. Я стою на ТРЕХ ногах, ноги в черных сапогах.
Зубы белые, педаль. Как зовут меня? (рояль).
3. Входишь в одну дверь, а выходишь из ТРЕХ.
Думаешь, что вышел, а на самом деле – вошел
(рубашка).
4. ТРЕУГОЛЬНАЯ доска, а на ней три волоска.
Волосок - тонкий, голосок - звонкий
(балалайка).
5. Возле леса на опушке
ТРОЕ их живет в избушке.
Там ТРИ стула и ТРИ кружки,
ТРИ кровати, ТРИ подушки.
Угадайте без подсказки,
кто герои этой сказки? (Машенька и три
медведя).
6. ТРОЕ одним лугом пашут (пальцы пишут).
7. У него глаза цветные, не глаза, а ТРИ огня,
он по очереди ими сверху смотрит на меня
(светофор).



1. ЧЕТЫРЕ ноги, а ходить не может. (Стол.)
2. ЧЕТЫРЕ братца под одной крышей стоят (стол).
3. Под крышей ЧЕТЫРЕ ножки, а на крыше суп да ложки (стол).
4. Хоть у нас ЧЕТЫРЕ ножки,
Мы не мышки и не кошки.
Хоть мы все имеем спинки,
Мы не овцы и не свинки.
Мы не кони, хоть на нас
Вы садились сотни раз (стулья).
5. На ЧЕТЫРЕ ногах стою,
Ходить я вовсе не могу.
Когда устанешь ты гулять,
Ты можешь сесть и отдыхать (стул).
6. На ЧЕТЫРЕ ноги надевали сапоги.
Перед тем как надевать,
стали обувь надувать (шины).
7. Шевелились у цветка все ЧЕТЫРЕ лепестка.
Я сорвать его хотел, он вспорхнул и улетел (бабочка).
8. ЧЕТЫРЕ крыла, а не птица; крыльями машет, а не с места (мельница).

9. ЧЕТЫРЕ грязных копытца залезли прямо в корытце (поросенок).
10. Живет между камнями
голова с ЧЕТЫРЬМЯ ногами (черепаха).
11. Кто в году ЧЕТЫРЕ раза переодевается?
(Земля)
12. В году у дедушки ЧЕТЫРЕ имени (зима, весна, лето, осень).
13. Ежегодно приходят к нам в гости:
один седой, другой молодой, третий скачет, а ЧЕТВЕРТЫЙ плачет (времена года).
14. Говорит она беззвучно, но понятно и не скучно. Ты беседуй чаще с ней - станешь ВЧЕТВЕРО умней (книга).
15. ЧЕТЫРЕ ноги, да не зверь. Есть перья, да не птица (кровать с подушкой).
16. Два брюшка, ЧЕТЫРЕ рожка (подушка).
17. Вспушит она свои бока,
свои ЧЕТЫРЕ уголка.
И тебя, как ночь настанет,
все равно к себе притянет (подушка).
18. ЧЕТЫРЕ уха, а перьев не сосчитать
(подушка).



1. У двух матерей по ПЯТИ сыновей,
одно имя всем (пальцы).
2. ПЯТЕРКА братьев неразлучна,
им вместе никогда не скучно.
Они работают пером,
пилюю, ложкой, топором (пальцы).
3. ПЯТЬ братцев в одном домике живут.
(варежка.)
4. ПЯТЬ мешочков шерстяных - греются
братишки в них (перчатки).
5. Чтоб не мерзнуть, ПЯТЬ ребят
в печке вязаной сидят (пальцы в варежке).
6. ПЯТЬ мальчиков, ПЯТЬ чуланчиков,
разошлись мальчики в темные чуланчики.
(пальцы в перчатке.)
7. ПЯТЬ ступенек - лесенка, на ступеньках -
песенка (ноты).
8. Есть, друзья, такая птица:
если сядет на страницу,
очень рад бываю я,
а со мною вся семья (ПЯТЕРКА).



1. И жужжит, и летит,
Есть ШЕСТЬ ног,
Но без копыт. (жук)
2. Черен, да не ворон.
Рогат, да не бык.
ШЕСТЬ ног без копыт.
Летит жужжит, упадет -
землю роет (жук).
3. На дворе переполох,
с неба сыплется горох.
Съела ШЕСТЬ горошин Нина,
у нее теперь ангина (град).
4. ШЕСТЬ ног, две головы, один хвост. Кто это?
(всадник на коне).
5. Пять щенят, да мама-лайка.
Ты попробуй, сосчитай-ка! (ШЕСТЬ)
6. Если на голову встанет,
ровно на три больше станет
(ШЕСТЬ).



1. Ежедневно в СЕМЬ утра,
я трещу: вставать порrrrrrrра! (будильник).
2. Есть СЕМЬ братьев: годами равные, именами
разные (дни недели).
3. Братьев этих ровно СЕМЬ.
Вам они известны всем.
Каждую неделю кругом
ходят братья друг за другом.
Попрощается последний -
появляется передний (дни недели).
4. Всю жизнь ношу я два горба,
имею два желудка!
Но каждый горб - не горб, амбар!
Еды в них на СЕМЬ суток! (верблюды)
5. Приказало солнце: " Стой,
СЕМИЦВЕТНЫЙ мост дугой!" (радуга)
6. Нас отара, СЕМЬ баранов,
защищаем от буранов (шуба).
7. Один СЕМЕРЫХ полонил (паук).



1. Цифру ВОСЕМЬ, цифру ВОСЕМЬ
На носу всегда мы носим,
Цифра ВОСЕМЬ плюс крючки –
Получаются ... (очки)
2. Дом чудесный – бегунок
На своей ВОСЬМЕРКЕ ног.
День-деньской в дороге:
Бегаёт аллейкой
По стальным двум змейкам (трамвай).
3. Ты со мною не знаком?
Я живу на дне морском.
Голова и ВОСЕМЬ ног, вот и весь я -
...(осьминог).
4. ВОСЕМЬ ног, как ВОСЕМЬ рук,
вышивают шелком круг.
Мастер в шелке знает толк.
Покупайте, мухи, шелк! (паук).
5. Я так мила, я так кругла,
Я состою из двух кружочков.
Как я рада, что нашла
Себе таких, как вы дружочков (ВОСЬМЕРКА).



1. Отгадайте-ка, ребятки,
что за цифра акробатка?
Если на голову встанет,
ровно на три меньше станет

(ДЕВЯТКА).



1. На листочке, на страничке –
Проживают в умной книжке
Хитроумные братишки,
ДЕСЯТЬ их, но братья эти
Сосчитают всё на свете. (цифры)
2. Твои помощники - взгляни -
ДЕСЯТОК дружных братцев.
Как славно жить, когда они
Работы не боятся (пальцы).
3. Есть у меня работники,
Во всем помочь охотники.
Живут не за стеной -
День и ночь со мной:
Целый ДЕСЯТОК,
Верных ребяток! (пальцы).
4. Ёжик вырос в ДЕСЯТЬ раз,
получился ... (дикобраз).
5. На ДЕСЯТКИ верст -
Разноцветный мост.
Только вот по нему
Не шагать никому (радуга).



1. 12 братьев друг за другом ходят,
друг друга не находят. (Месяцы.)
2. 12 братьев равно называются и разными
делами занимаются (месяцы года).
3. На странице букваря 33 богатыря.
Мудрецов богатырей
Знает каждый грамотей (буквы).
4. Сели на страничке 33 сестрички.
Сели рядом - не молчат,
Нам загадки говорят (буквы).
5. Рассыпался горох на семьдесят дорог:
никто его не подберет (град).
6. В два ряда дома стоят - 10, 20, 100 подряд.
И квадратными глазами
Друг на друга глядят (улица).
7. Сто одежек, а все без застёжек (капуста).
8. Лето целое старалась -
Одевалась, одевалась...
А как осень подошла, нам одежки отдала.
Сотню одежонок
Сложили мы в бочонок (капуста).
9. Сидит дед во сто шуб одет, кто его раздевает,
тот слезы проливает. (Лук.)

10. В красном домике сто братьев живут,
все друг на друга похожи. (Арбуз.)
11. Сто березовых солдат,
взявшись за руки стоят. (забор)
12. Кулик - не велик, целой сотне велит:
то сядь, да учись; то встань, разойдись
(школьный звонок).
13. Один пастух 1000 овец пасет (месяц и звезды).

14. Золотое решето черных домиков полно.
Сколько чёрненьких домков,
Столько беленьких жильцов (подсолнух).
15. У меня знакомых - тьма.
Не могу их счесть сама,
Потому что кто пройдет,
Тот и руку мне пожмет (дверь).
16. Ног нет, а хожу, рта нет, а скажу: когда спать,
когда вставать. (Часы.)

18. Что за мягкие КВАДРАТЫ
Дарят сказки всем ребятам?
На кровати, как подружки,
Пухлощёкие...
(Подушки.)

19. ОВАЛЬНАЯ лягушка,
Но вовсе не зверушка,
А овощ-молодец –
Зелёный ...
(Огурец.)

20. В огороде он растёт –
Плод ОКРУГЛЫЙ, плоский плод,
Что сородич с кабачком:
Он с хвостом и с пяточком.
Носит белый сюртучок,
Но волнист его бочок –
У него другой фасон.
– Что за овощ?...
(Патиссон.)

21. Изысканы, пригожи,
На розы похожи.
Как ШАРЫ бутоны –
Это же ...
(Пионы.)

22. Ушки – ТРЕУГОЛЬНИКИ,
С пушистой бахромою.
Я – лесная киска,
Опасна я, не скрою:
Не рискуй дружить со мной –
Обходи-ка стороной!
Не спеши мне крикнуть: «Брысь!»,
Я не киска, я же...
(Рысь.)

23. Небо, будто синий дом,
Есть одно оконце в нём:
Словно КРУГЛОЕ оконце
В небесах сверкает ...
(Солнце.)

Числа в считалках

СЧИТАЛОЧКА –

ритмично произносимый стишок,
в результате которого определяются
места участников в детских играх.



Раз, два, три, четыре, пять,
Шесть, семь, восемь, девять, десять —
Можно все пересчитать,
Сосчитать, измерить, взвесить...
Сколько в комнате углов,
Сколько ног у воробьев,
Сколько пальцев на ногах,
Сколько в садике скамеек,
Сколько в пяточке копеек!

Жили-были сто ребят.
Все ходили в детский сад,
Все садились за обед,
Все съедали сто котлет,
А потом ложились спать —
Начинай считать опять.

Вышли мышки как-то раз
Посмотреть, который час.
Раз, два, три, четыре —
Мышки дернули за гири.
Вдруг раздался страшный звон —
Убежали мышки вон.

Раз, два, три, четыре,
Жили мошки на квартире.
К ним повадился сам-друг,
Крестовик — большой паук.
Пять, шесть, семь, восемь,
Паука давай попросим:
«Ты, обжора, не ходи».
Ну-ка, Машенька, води!

Жил в реке один налим,
Два ерша дружили с ним,
Прилетали к ним три утки
По четыре раза в сутки
И учили их считать —
Раз, два, три, четыре, пять.

Вот грибочки на лужочке
В красных шапочках стоят.
Два грибочка, три грибочка,
Сколько вместе будет? —
Пять.

Подогрела чайка чайник.
Пригласила восемь чаек:
«Прилетайте все на чай!»
Сколько чаек, отвечай!

Чайки жили у причала,
Их река волной качала.
Раз, два, три, четыре, пять —
Помоги их сосчитать!

Мы делили апельсин,
Много нас, а он один.
Это долька — для ежа,
Это долька — для стрижа,
Это долька — для утят,
Это долька — для котят,
Это долька — для бобра,
А для волка — кожура...
Он сердит на нас — беда!!!
Разбегайтесь, кто куда!

Раз-два, раз-два, раз-два-три!

Вслед за мною говори:

В понедельник, вторник, среду

В гости к бабушке поеду,

А в четверг и в пятницу

Санки к дому катятся.

За субботой – воскресенье,

В этот день пекут печенье.

Раз-два, раз-два, раз-два-три!

Всю считалку повтори!

Раз, два, три, четыре, пять,

Шесть, семь, восемь, девять, десять,

Выплывает белый месяц,

А за месяцем луна,

Мальчик девочке слуга.

Ты, слуга, подай карету,

А я сяду и поеду,

Я поеду в Ленинград,

Покупать себе наряд.

Раз, два, три, четыре, пять,

Мы собрались поиграть.

К нам сорока прилетела

И тебе водить велела.

Начинается считалка:

«На березу села галка,
Две вороны, воробей,
Три сороки, соловей.

Завтра с неба прилетит
Синий-синий-синий кит.

Если веришь – стой и жди,
А не веришь – выходи!»

В круг широкий, вижу я,
Встали все мои друзья.

Я для вас, друзья-подружки,
Затеваю печь ватрушки,
Быстро нужно их испечь.

Ты пойдешь, истопишь печь!

Раз, два – шли утята,

Три, четыре – шли домой.

Вслед за ними плелся пятый,

Впереди бежал шестой,

А седьмой от всех отстал,

Испугался, запищал:

- Где вы? Где вы?

- Не пищи!

Мы тут рядом...поищи.

Раз, два, три, четыре, пять,
Будем в прятки мы играть.
Небо, звезды, луг, цветы -
Ты поди - ка поводи!

Раз, два, три, четыре, пять,
Надо солнышку вставать.
Шесть, семь, восемь, девять, десять,
Солнце спит, на небе месяц.
Разбегайся кто куда,
Завтра новая игра.

Сидели два медведя
На липовом суку,
Один читал газету,
Другой месил муку,
Раз ку - ку, два ку - ку.
Оба шлепнулись в муку.

В.Левин

Кошкина считалка

Раз, два, три, четыре, пять.
Кошка учится считать.
Потихоньку, понемножку
Прибавляет к мышке кошку.
Получается ответ:
Кошка есть, а мышки нет.

Мышкина считалка

Раз, два,
Три, четыре.
Посчитаем дыры в сыре.
Если в сыре много дыр,
Значит вкусным будет сыр.
Если в нем одна дыра,
Значит, вкусным был вчера!

Числа в скороговорках

СКОРОГОВОРКА –

шуточный жанр народного творчества,
фраза, построенная на сочетании звуков,
которые затрудняют быстрое произнесение слов.



Я бродил один у горки, собирал скороговорки.

В один клин, Клим, колоти.

Два щенка щека к щеке щиплют щетку в уголке.

Три сороки – три трещотки

Потеряли по три щетки:

Три – сегодня,

Три – вчера,

Три – ещё позавчера.

На дворе трава, на траве – дрова: раз – дрова,

два дрова, три дрова.

Три миллиона лимонов для миллиона

хамелеонов.

Три свиристели еле - еле свистели на ели.

Шли три попа, три Прокопья попа, три

Прокопьевича, говорили про попа, про Прокопья

попа, про Прокопьевича.

Три сороки, три трещотки потеряли по три
щетки: три - сегодня, три - вчера, три - еще
позавчера.

Четыре черненьких чумазеньких чертенка
чертили черными чернилами чертеж
чрезвычайно чисто.

Во дворе четыре Сашки на траве играли в
шашки.

У четырех черепашек по четыре черепашонка.

Полчетверта четверика гороху, без
червотчинки.

Опять пять ребят нашли у пенька пять опят.

Шесть мышат в камыше шуршат.

Саша шустро сушит сушки,
Саша высушил штук шесть.
И спешат к нему старушки сушек
Сашиных поесть.

На семеро саней по семеро в сани уселись сами.

Шестнадцать шли мышей,
нашли по сорок грошей,
две мыши поплоше
нашли по две гроши.

Тридцать три корабля лавировали, лавировали
да не вылавировали.

Съел молодец 33 пирога с пирогом, да все с
творогом.

Как на горке на пригорке жили тридцать три
Егорки: раз Егорка, два Егорка, три Егорка...

Полпогреба репы, полколпака гороху.

*ПОЭТЫ О
МАТЕМАТИКЕ*

НА ЧТО ПОХОЖИ ЦИФРЫ?

С. Я. Маршак.

Вот *один* иль *единица*,
Очень тонкая, как спица.

А вот это цифра *два*.
Полюбуйтесь, какова:
Выгибает *двойка* шею,
Волочится хвост за нею.

А за *двойкой* – посмотри –
Выступает цифра *три*.
Тройка — *третий* из значков-
Состоит из *двух* крючков.

За *тремя* идут *четыре*,
Острый локоть оттопыря.

А потом пошла плясать
По бумаге цифра *пять*.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.

Цифра *шесть* — дверной замочек:
Сверху крюк, внизу кружочек.

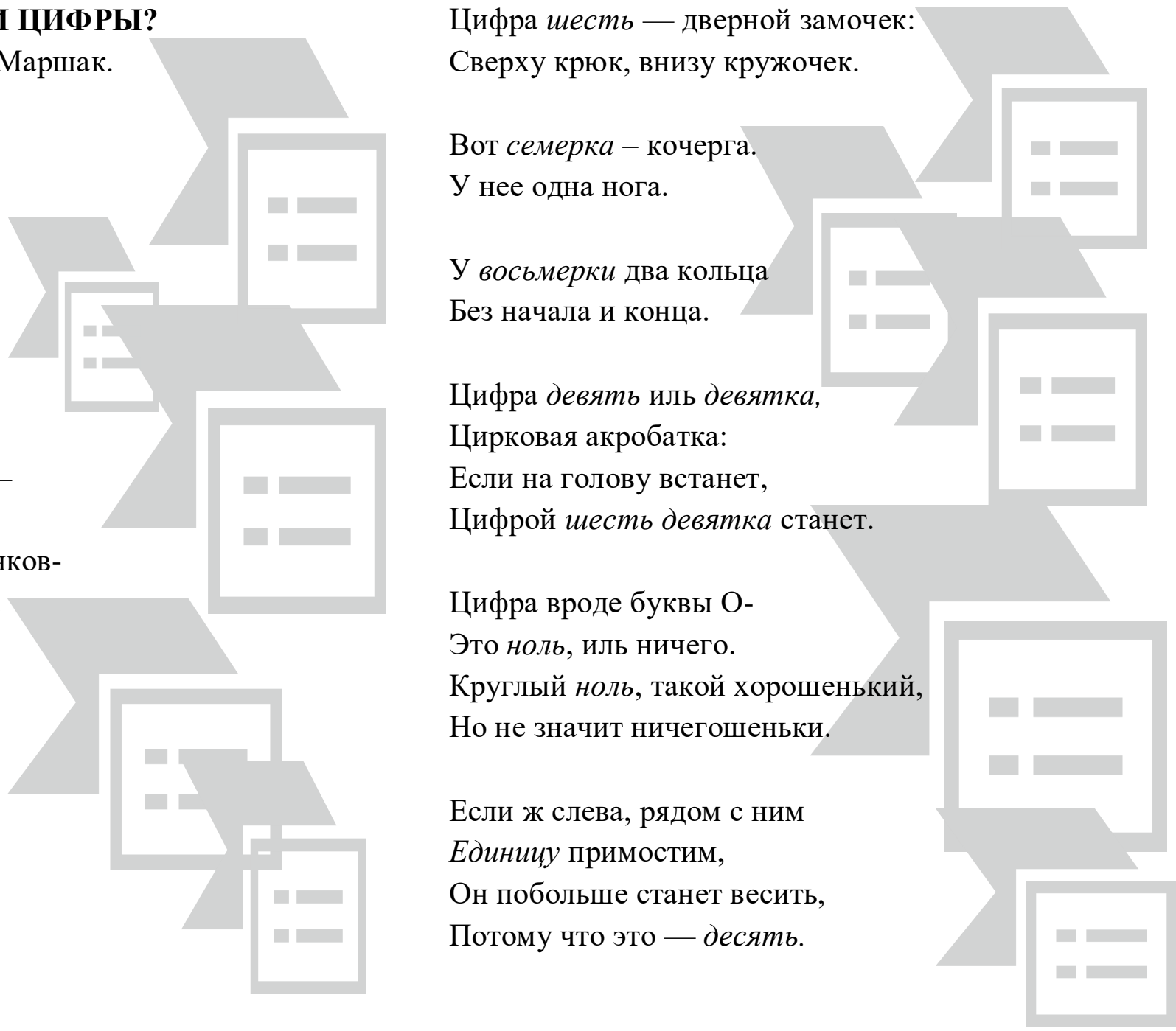
Вот *семерка* – кочерга.
У нее одна нога.

У *восьмерки* два кольца
Без начала и конца.

Цифра *девять* иль *девятка*,
Цирковая акробатка:
Если на голову встанет,
Цифрой *шесть* *девятка* станет.

Цифра вроде буквы *О*-
Это *ноль*, иль ничего.
Круглый *ноль*, такой хорошенький,
Но не значит ничегошеньки.

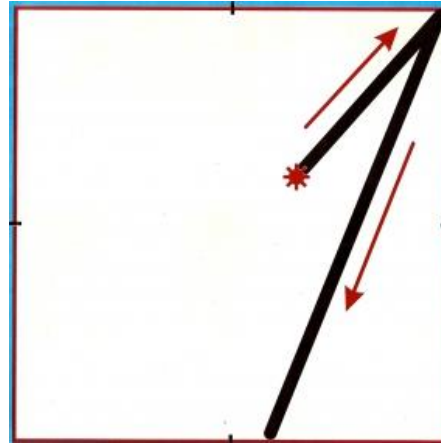
Если ж слева, рядом с ним
Единицу примостим,
Он побольше станет весить,
Потому что это — *десять*.



ВЕСЕЛЫЕ ЦИФРЫ

Алла Гольцева

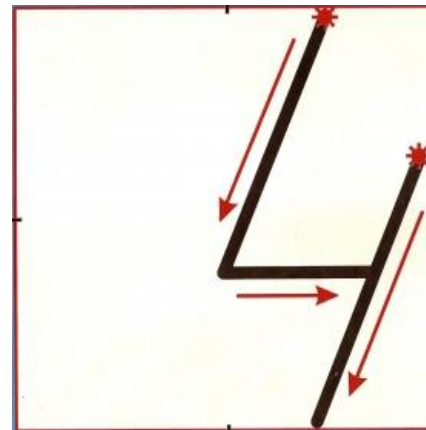
Это - цифра единица.
Первой быть она
стремится!
Всех прямее и ровней,
Остальные все - за ней!
В правый верхний уголок
Карандаш веди, дружок,
А затем - левее, вниз:
Вот - одна из единиц!



Перед нами - цифра три.
Повнимательней смотри.
Нарисуй, дружок, пока
Два цветочных лепестка.
Вправо смотрят лепестки:
Не задерживай руки.
Карандаш останови!
Получилась цифра три!



А вот это – цифра два:
Есть и хвост, и голова
С длинной шеей лебединой.
Переходит шея в спину.
Хвостик пририсуй к спине:
Двойка - чёткая вполне.
В написании сложна:
Тренировка здесь нужна

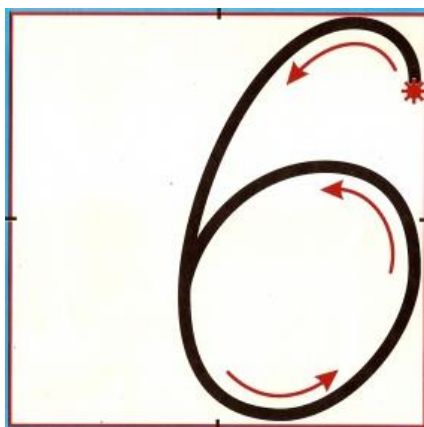
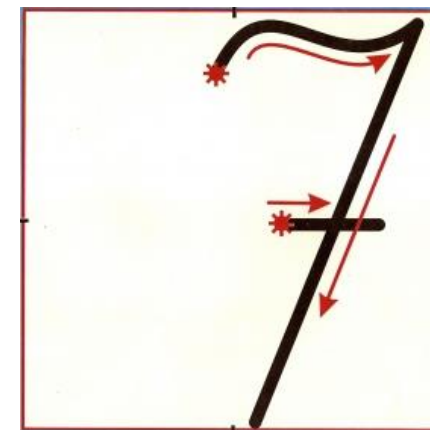


Вот четвёрка. Не сложна
В написании она.
Слева - угол впереди,
Справа линию веди.
Есть ещё короче путь:
Надо стул перевернуть.
Слева - ножка, справа –
спинка.
Очень точная картинка

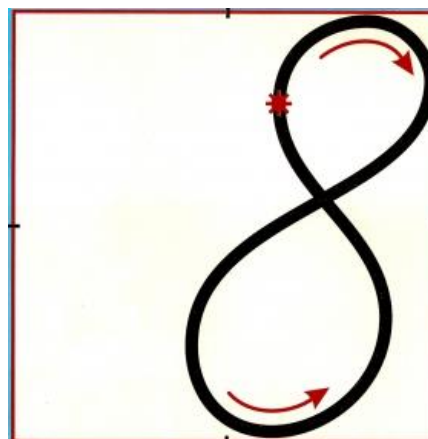
Добрались до цифры пять.
Как её нам написать?
Вертикальный ставь
штришок,
От него веди кружок,
Сверху – хвостик
небольшой.
Цифра пять перед тобой.
Научись её писать,
Чтоб пятёрки получать!



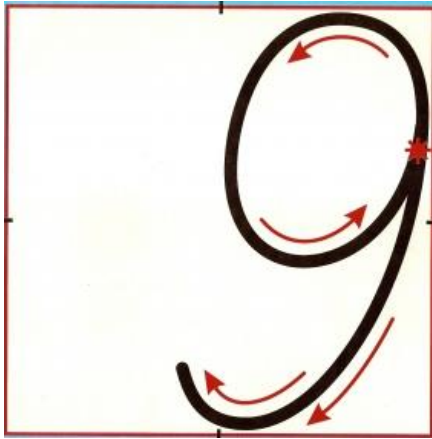
Чтоб семёрку написать,
Уголок рисуй опять.
Сверху вниз от уголка
Линию ведёт рука.
До конца её тяни,
Посредине прочеркни.
Эту цифру - цифру семь,



Нет углов у цифры шесть,
Лишь дуга с кружочком есть.
Ты с дуги писать начни,
И кружочком оберни
Цифру шесть писать легко:
Ни штришков, ни уголков!
За рукой своей следи,
Плавно линию веди!

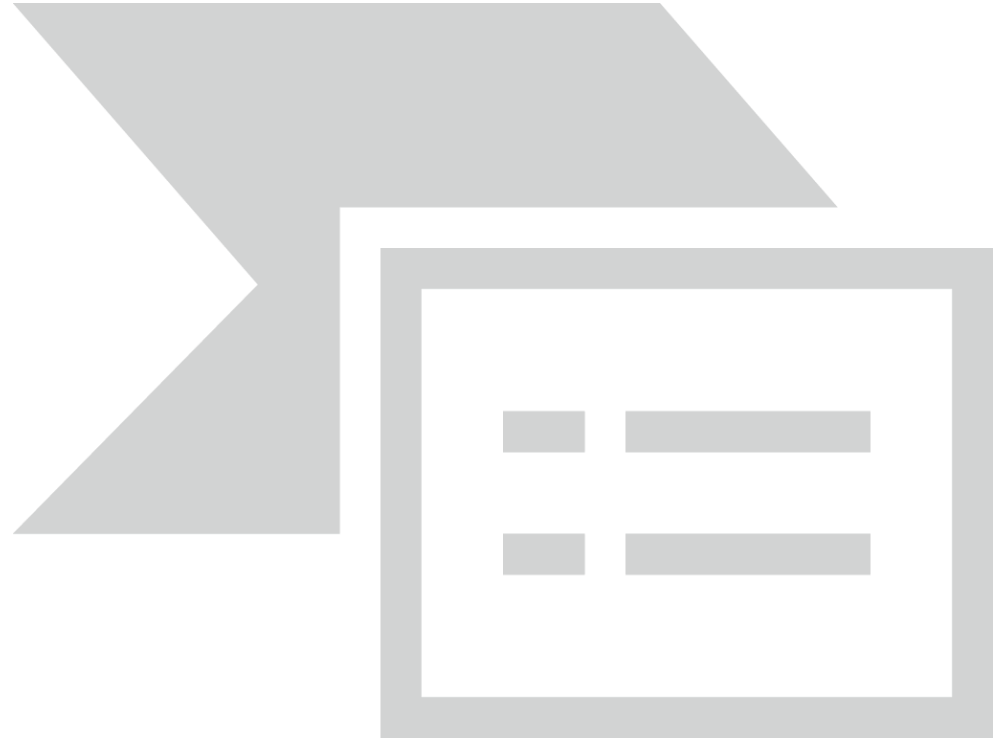
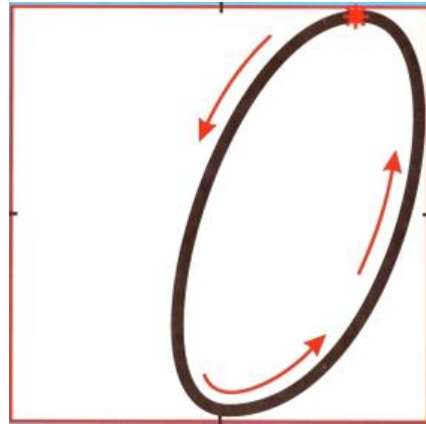


У восьмёрки два кружка -
Нарисуй снеговика.
На одном кружке – другой,
Цифра восемь пред тобой.
Два колечка нарисуй,
То побольше, что внизу,
Плавно их соедини.
Вот и всё. Теперь взгляни!



Цифра девять. Это есть –
Перевернутая шесть.
Наверху рисуй кружок,
Вниз - дугу наискосок
Начинай писать с кружка,
Да не делай уголка.
У девятки нет углов -
Круг, дуга - и знак готов!

Ноль не значит ничего,
Но нельзя и без него.
Без нуля не обойтись,
Ты писать его учись.
Ты уже нарисовал
Аккуратненький овал.
Нету проще ничего-
Ноль похож на букву "О".



ПРАЗДНИК ЧИСЛА

В.Волина

Эта цифра - единица.
Видишь, как она гордится?
А ты знаешь почему? –
Начинает счет всему!



А вот это цифра два,
Полюбуйся, какова!
Выгибает круто шею,
Волочится хвост за нею.



А вот это посмотри,
Выступает цифра три.
Тройка – третий из значков -
Состоит из двух крючков.



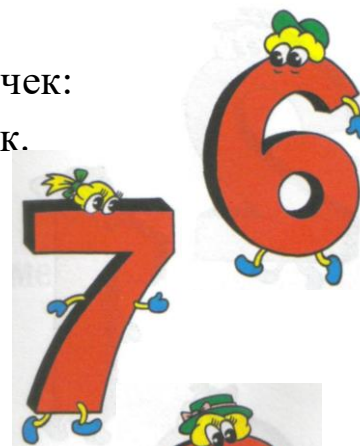
За тремя идут четыре,
Острый локоть оттопыря.



А потом пошла плясать
По бумаге цифра пять.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.



Цифра шесть – дверной замочек:
Сверху крюк, внизу кружочек.



Вот семерка - кочерга.
У неё одна нога.



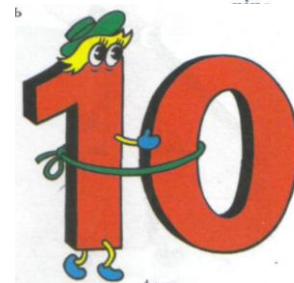
У восьмёрки два кольца
Без начала и конца.



Цифра девять, иль девятка –
Цирковая акробатка:
Если на голову встанет,
Цифрой шесть девятка станет.



Цифра вроде буквы О –
Это ноль иль ничего.
Круглый ноль такой хорошенький!
Но не значит ничегошеньки!



Если ж слева рядом с ним
Единицу примостим,
Он побольше станет весить,
Потому что это – десять.

ПОСМОТРИ ВОКРУГ

В.Степанов

ОДНА луна на небесах,
ДВЕ стрелки ходят на часах,
ТРИ огонька у светофора,
ЧЕТЫРЕ лапы у Трезора,
ПЯТЬ пальцев на одной руке,
ПЯТЬ братцев-пальцев в кулачке.
ШЕСТЬ быстрых лапок у жука.
СЕМЬ дней у нас в неделе.
Есть ВОСЕМЬ ног у паука
И ДЕВЯТЬ дырочек в свирели
И ДЕСЯТЬ пальцев на руках
На двух руках, в двух кулачках.

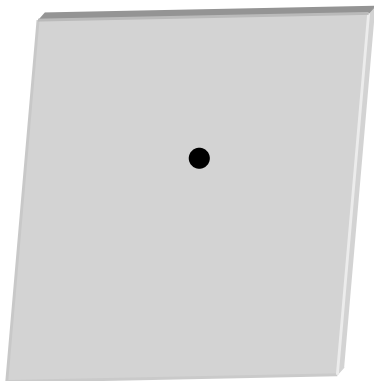
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

А. Тимофеевский

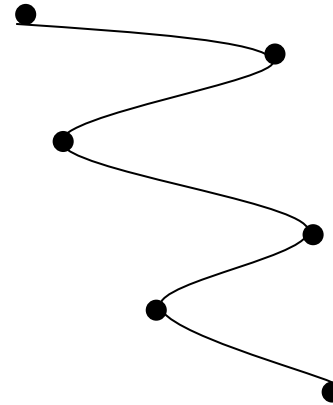
ТОЧКА

Пуст сегодня дворик наш,
За окошком хмуро.
Я взял фломастер, карандаш,
Решил чертить фигуры.

Передо мной бумаги лист,
До чего ж он бел и чист.
Фломастером ткнёшь
Посредине листочка
И на листе получается ТОЧКА



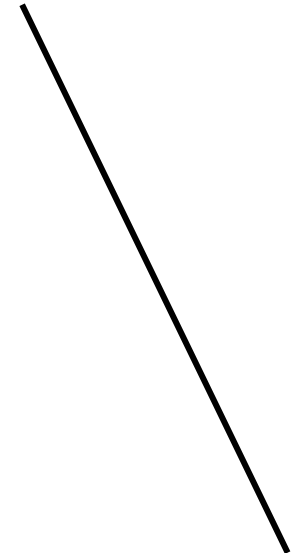
ЛИНИЯ



Пусть точек будет очень много,
Я через них веду дорогу.
Соединяя точку с точкой,
Я начертил дорожку-строчку.
Дорожка изгибаюсь, вьётся,
Дорожка линией зовётся.

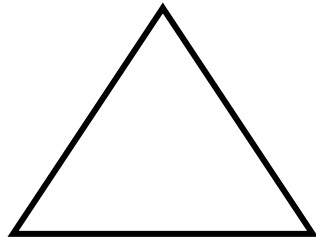
ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

Мне посоветовала мама,
Вести свою дорогу прямо.
Как сделать линию прямой-
Никак не получается.
Фломастер у меня хромой,
Или рука сбивается?
А вот с линейкой по листу
Так просто провести черту.
Смотрите, ровная такая,
Это линия - ПРЯМАЯ.



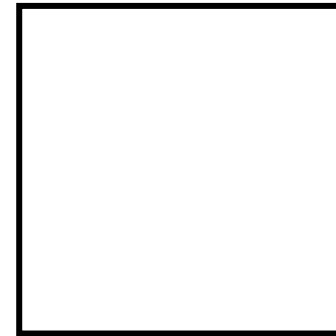
ТРЕУГОЛЬНИК

Самолёт летит по небу,
Треугольное крыло,
На моём велосипеде,
Треугольное седло,
Есть такой предмет, угольник,
И всё это - треугольник.
Тут мама три спички
На стол положила
И мне треугольник
Из спичек сложила.
А в это время я чертил
И наблюдал за мамою,
Я три прямых соединил
И сделал то же самое.



КВАДРАТ

Пришёл из школы старший брат,
Из спичек выложил квадрат.
Дала мне мама шоколад,
Я дольку отломил - квадрат.
И стол - квадрат, и стул - квадрат,
И на стене плакат - квадрат,
Доска, где шахматы стоят,
И клетка каждая - квадрат,
КВАДРАТ - четыре стороны,
Все стороны его равны,
И все углы прямые.



ОКРУЖНОСТЬ И КРУГ

Мы живём с братишкой дружно,
Нам так весело вдвоём,
Мы на лист поставим кружку,
Обведём карандашом.

Получилось то, что нужно -
Называется окружность.

Мой брат по рисованию
Себя считает мастером,
Всё что внутри окружности,
Закрасил он фломастером.

Вот вам красный круг, кружок,
По краю синий ободок.

КРУГ - тарелка, колесо,
ОКРУЖНОСТЬ - обруч, поясок.

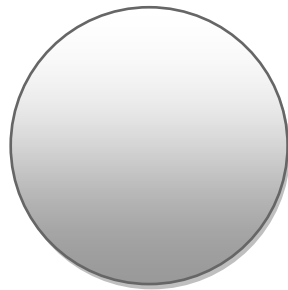
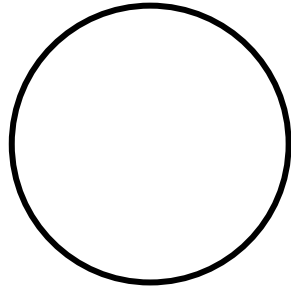
Окружность - очертанье КРУГА.

Я смотрю на наш листок,
Стал искать у круга угол,
Но найти его не смог.

Брат смеётся - вот дела!

Да у круга нет угла,
У тарелки и монеты

Не найдёшь углов, их нету.



ТРАПЕЦИЯ

ТРАПЕЦИЯ, ТРАПЕЦИЯ

Фигура есть такая,

А я её не знаю.

Ты где живёшь, трапеция,

В Америке, в Китае?

Может, за трапецией

Поехать надо в Грецию?

Мама говорит: - Не надо,

Трапеция с тобою рядом.

Развею я твою тоску,

Ты подожди минутку.

И на гладильную доску

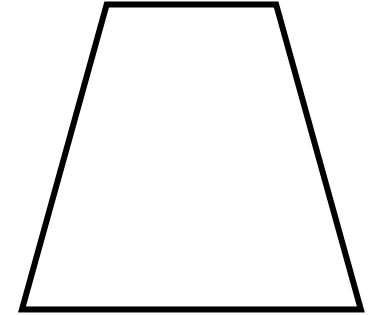
Укладывает юбку,

По ней проводит утюжком,

Чтоб не топорщилась мешком:

- Вот тебе ТРАПЕЦИЯ,

не стоит ехать в Грецию.



ОВАЛ

А как нарисовать овал?

На помощь брата я позвал.

Брат взял фломастер и искусно

Мне овал нарисовал:

Ты слегка окружность сплюсни,

Получается овал.

Сколько раз его видал,

В ванной зеркало - овал!

Овал - и блюдо, и яйцо.

мама говорит: - Лицо

У тебя овальное.

Пусть будет овальное,

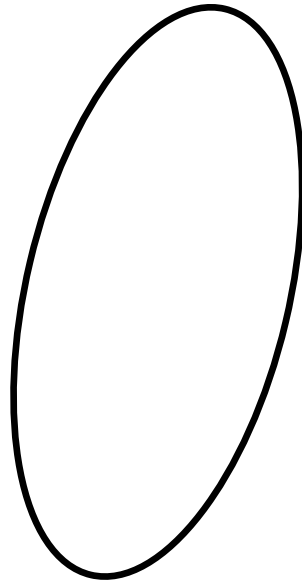
Лишь бы не печальное.

Мы рассмеялись и в овале

Рожу нарисовали.

Овал - окружность удлинённая

И рожу в ней удивлённая.



ЗАДАЧИ В СТИХАХ

Сколько солнышек за тучкой,
Сколько стержней в авторучке,
Сколько у слона носов,
Сколько на руке часов?
Сколько ног у мухомора
И попыток у сапера,
Знает и собой гордится,
Цифра-столбик...
(единица)

1

Сколько ушек на макушке,
Сколько ног у пол-лягушки,
Сколько у сома усов
У планеты полюсов,
Сколько в целом половинок,
В паре — новеньких ботинок,
И передних лап у льва
Знает только цифра...
(два)

2

СОСТАВ ЧИСЛА 2

<p>На крыльце сидит щенок, Греет свой пушистый бок. Прибежал еще один И уселся рядом с ним. (Сколько стало щенят?)</p> <p style="text-align: right;">(1+1=2)</p>	<p>Утка морковку в корзине несла, Этой покупкой довольна была. Если морковку еще ей купить, <i>Сколько их будет?</i> <i>Ты можешь сложить?</i></p> <p style="text-align: right;">(1+1=2)</p>
<p>Сколько бубликов в мешок Положил ты, Петушок? — Два, но дедушке дадим, И останется...(1)</p> <p style="text-align: right;">(2-1=1)</p>	<p>Карандаш один у Маши, Карандаш один у Гриши. <i>Сколько же карандашей</i> <i>У обеих малышей?</i></p> <p style="text-align: right;">(1+1=2)</p>

Гуляет в джунглях старый слон,
И одинок, и грустен он.
Но подошел к нему сынок,
И больше слон не одинок.

(Сколько слонов теперь, ребята?)

(1+1=2)

У домика утром
Два зайца сидели
И дружно веселую песенку
Пели.

Один убежал,
А второй вслед глядит.

*Сколько у домика
Зайцев сидит?*

(2-1=1)

Сколько месяцев в зиме,
В лете, в осени, в весне,
Сколько глаз у светофора,
Баз на поле для бейсбола,
Граней у спортивной шпаги
И полос на нашем флаге,
Что нам кто ни говори,
Знает правду цифра...
(три)



СОСТАВ ЧИСЛА 3

<p>На плетень взлетел петух. Повстречал еще там двух. <i>Сколько стало петухов?</i> <i>У кого ответ готов? (3)</i></p> <p style="text-align: right;">(1+2=3)</p>	<p>В класс вошла Маринка, А за ней Аринка, А потом Игнат. <i>Сколько стало ребят? (3)</i></p> <p style="text-align: right;">(1+1+1=3)</p>
<p>На поляне у дубка Крот увидел два грибка, А подальше, у осин, Он нашел еще один. Кто ответить нам готов, <i>Сколько крот нашел грибов?</i></p> <p style="text-align: right;">(2+1=3)</p>	<p>Три яблока. Одно сорвать рученка так и тянется, <i>Но прежде надо посчитать,</i> <i>А сколько же останется? (2)</i></p> <p style="text-align: right;">(3-1=2)</p>

<p>Три яблока из сада Ежик притащил. Самое румяное Белке подарил. С радостью подарок Получила Белка. <i>Сосчитайте яблоки У ежа в тарелке!(2)</i></p> <p style="text-align: right;">(3-1=2)</p>	<p>У кошки – три котенка. Они мяучат звонко. В лукошко мы глядим – Куда пропал один? Вдруг видим из-под лавки Его выносит кошка. Он первый встал на лапки И вылез из лукошка. <i>Сосчитайте, сколько котят В корзине у кошки сидят?(2)</i></p> <p style="text-align: right;">(3-1=2)</p>
<p>На полянке у дубка Крот увидел два грибка. А подальше, у осин, Он нашел еще один. <i>Кто ответить нам готов, Сколько крот нашел грибков? (3)</i></p> <p style="text-align: right;">(2+1=3)</p>	<p>Ежик осенью по лесу шел, На обед он грибочков нашел: Два – под березой, Один – у осины, <i>Сколько их будет В плетеной корзине? (3)</i></p> <p style="text-align: right;">(2+1=3)</p>

<p> Два петуха на жердь взлетели, Ударив крыльями, запели: — Кукареку, кукареку! Потом еще один взлетел И тоже радостно запел: — Кукареку, кукареку! Теперь, дружочек мой, давай-ка, Всех петухов пересчитай-ка! (3) (2+1=3) </p>	<p> Гусятница гнала на рынок гусей, Старушка какая-то встретила ей: — Глаза ослабели, ну просто беда — Гусей сосчитать не могу никогда. Двоих за собою передний ведет, Последний двоих подгоняет вперед, Один в середине компании всей. <i>А ну, сосчитай, сколько было гусей?</i> (3) </p>
<p> На поляне у дубка Крот увидел два грибка, А подальше, у осин, Он нашел еще один. Кто ответить нам готов, <i>Сколько крот нашел грибов?</i> (2+1=3) </p>	<p> Три яблока. Одно сорвать рученка так и тянется, <i>Но прежде надо посчитать,</i> <i>А сколько же останется? (2)</i> (3-1=2) </p>

<p>Принесла слону обезьяна Два банана. Вот обрадовала подарком Великана. Был один банан у него, Посмотрите. Теперь сколько стало всего, Подскажите!</p> <p style="text-align: right;">(2+1=3)</p>	<p>Сколько раз твердили кошке: Некрасиво есть без ложки. Только я вбегаю в дом, Лижет кашу языком. С поросенком еще хуже: Он опять купался в луже. И козленок непослушный: Съел четыре грязных груши. <i>(Сколько было непослушных?)</i></p> <p style="text-align: right;">(1+1+1=3)</p>
<p>В класс вошла Маринка, А за ней — Аринка, А потом пришел Игнат. Сколько стало всех ребят?</p> <p style="text-align: right;">(1+1+1=3)</p>	<p>На качели, на качели В зоопарке звери сели. Два пятнистых леопарда Солнцу улыбаются И со старым добрым львом Весело катаются. <i>(Сколько всего зверей?)</i></p> <p style="text-align: right;">(2+1=3)</p>

Сколько лапок у мангуста,
Лепестков в цветке капусты,
Пальцев на куриной ножке
И на задней лапе кошки,
Рук у Тани вместе с Петей
И всего сторон на свете
Да и океанов в мире,
Знает циферка...
(четыре)



СОСТАВ ЧИСЛА 4

<p>День рожденья у меня, Подарили мне коня, Два мяча, одну вертушку. Сколько у меня игрушек? (4) (1+2+1=4)</p>	<p>Известно, что кошки Не носят сапожки, Но мама купила Сапожке кошки. <i>Сколько сапожек мама купила, Что б кошка лапок не замочила?</i> (4 шт. или 2 пары)</p>
<p>Пять ребят в футбол играли. Одного домой забрали. Он в окно глядит, считает, Сколько их теперь играет. (4) (5-1=4)</p>	<p>На большом диване в ряд Куклы Танины сидят: 2 матрешки, Буратино И веселый Чипполино. Помогите Танюшке Сосчитать игрушки. (2+1+1=4)</p>

<p>Ну-ка, сколько всех ребят На горе катается? Трое в саночках сидят, Один дожидается.</p> <p style="text-align: right;">(3+1=4)</p>	<p>Раз к зайчонку на обед Прискакал дружок сосед. На пенек зайчата сели И по две морковки съели. <i>Кто считать, ребята, ловок? Сколько съедено морковок?</i></p> <p style="text-align: right;">(2+2=4)</p>
<p>Под кустами у реки Жили майские жуки: Дочка, сын, отец и мать. <i>Кто их может сосчитать?</i></p> <p>(1+1+1+1=4)</p>	<p>Сколько рогов у двух коров? (4)</p>

Сколько пальцев на руке
И копеек в пятачке,
У морской звезды лучей,
Клювов у пяти грачей,
Лопастей у листьев клена
И углов у бастиона,
Про все это рассказать
Нам поможет цифра...
(пять)

5

СОСТАВ ЧИСЛА 5

<p>Три ромашки-желтоглазки, Два веселых василька Подарили маме дети. <i>Сколько же цветов в букете? (5)</i> (3+2=5)</p>	<p>Пять ребят в футбол играли, Одного домой позвали. Он в окно глядит, считает, <i>Сколько их в футбол играет? (4)</i></p>
<p>Вот грибочки на лужайке В желтых шапочках стоят: Два грибочка, три грибочка. <i>Сколько вместе будет?</i> (2+3=5)</p>	<p>У стены стоят кадушки, В каждой кадушке по 1 лягушке Если было 5 кадушек, <i>Сколько было в них лягушек?</i> (1+1+1+1+1=5)</p>

<p>Возле кадки две лопатки, Возле грядки три лопатки. Все лопатки сосчитать! Сколько будет? Ровно.....(пять) (5)</p> <p style="text-align: right;">(2+3=5)</p>	<p>Только я в кусты зашла – Подосиновик нашла, Две лисички, боровик И зеленый маховик. <i>Сколько я грибов нашла?(5)</i></p> <p style="text-align: right;">(1+2+1+1=5)</p>
<p>Три цыпленка стоят, На скорлупки глядят, Два яичка в гнезде У наседки лежат. Сосчитай поверней, Отвечай поскорей: <i>Сколько будет цыплят У наседки моей?</i></p> <p style="text-align: right;">(3+2=5)</p>	<p>В снег упал Антошка, А за ним Иринка. А за ней Сережка, А за ним Маринка. А потом упал Игнат. <i>Сколько на снегу ребят?</i></p> <p style="text-align: right;">(1+1+1+1+1=5)</p>

К богатой кошке гость пришел –
Известный в городе козел
С женой седой и строгой
Козою длиннорогой.
Петух явился боевой.
За петухом – наседка,
И в мягкой шапке пуховой
Пришла свинья – соседка.
Пересчитай скорей
Всех кошкиных гостей! (5)
(1+1+1+1+1=5)

Три цыпленка стоят –
На скорлупки глядят.
Два яичка в гнезде
У наседки лежат.
Сосчитай поскорей:
Сколько будет цыплят
У наседки моей? (5)
(3+2=5)

Сколько букв есть у дракона
И нулей у миллиона,
Разных шахматных фигур,
Крыльев у трех белых кур,
Ног у майского жука
И сторон у сундука.
Коль не можем сами счесть,
Нам подскажет цифра...
(шесть)



СОСТАВ ЧИСЛА 6

Богатырь стоит богат,

Угощает всех ребят:

Ваню земляникою,

Таню костяникою,

Машеньку орешками,

Петю сыроежками,

Катеньку малиною,

Васю хворостиною

О каком богатыре идет речь в этой

загадке? Перечислите, чем может

угостить лес?; Сколько детей он

угостил – кого чем? (6)

(1+1+1+1+1+1=6)

Хозяйка однажды с базара пришла.

Хозяйка с базара домой принесла:

Картошку, капусту,

Морковку, горох,

Петрушку и свеклу... ОХ!

Как можно назвать одним словом

все то, что принесла хозяйка с

базара? (овощи). Сколько всего

овощей принесла хозяйка? (6)

(1+1+1+1+1+1=6)

<p>Сколько знаю я дождей – <i>Посчитайте поскорей:</i> Дождик с ветром, Дождь грибной, Дождик с радугой – дугой, Дождик с солнцем, Дождик с градом, Дождик с рыжим листопадом. (6) (1+1+1+1+1+1=6)</p>	<p>Расставил Андрюшка В два ряда игрушки: Рядом с мартышкой – Плюшевый мишка, Вместе с лисой – заяка косой, Следом за ним – еж и лягушка. <i>Сколько игрушек Расставил Андрюшка? (6)</i> (1+1+1+1+1+1=6)</p>
<p>На большом диване в ряд Куклы Танины сидят: Два медведя, Буратино, И веселый Чипполино, И котенок, и слоненок... <i>Помогите вы Танюшке Сосчитать свои игрушки!</i> (2+1+1+1+1=6)</p>	<p>Забежал щенок в курятник, Разогнал всех петухов. Три взлетели на насест, А один в кадушку влез. Два в раскрытое окно, <i>Сколько было их всего? (6)</i> (3+1+2=6)</p>

Тра-та-та, Тра-та-та!
Мы везем с собой кота,
Чижика, собаку,
Петьку-забияку,
Обезьяну, попугая,
Вот, компания какая!
Сосчитай всю веселую компанию!
(6)
(1+1+1+1+1+1=6)

Шесть веселых медвежат
За малиной в лес спешат.
Но один малыш устал:
От товарищей отстал.
А теперь ответ найди:
Сколько мишек впереди? (5)

Три больших,
Три маленьких.
Маленьких - удаленьких,
Целая семья опят.
Сколько их на пне сидят? (6)
(3+3=6)

Привела гусыня - мать
Шесть детей на луг гулять.
Все гусята как клубочки.
Три сынка,
а сколько дочек? (3)
(6= 3+3; 6-3=3)

Решила старушка ватрушки испечь.
Поставила тесто за печь затопила.
Решила старушка ватрушки испечь,
А сколько их надо совсем позабыла.
Две штучки - для внучки,
Две штучки для деда,
Две штучки для Тани,
Дочурки соседа...
Считала, считала да сбилась.
А печь-то совсем протопилась.
*Помогите старушке –
Сосчитайте ватрушки! (6)*
(2+2+2=6)

Расставил Андрюшка
В два ряда игрушки.
Рядом с маргышкой —
Плюшевый мишка.
Вместе с лисой —
Зайка косой.
Следом за ними —
Еж и лягушка.
*Сколько игрушек
Расставил Андрюшка?*
(1+1+1+1+1+1=6)

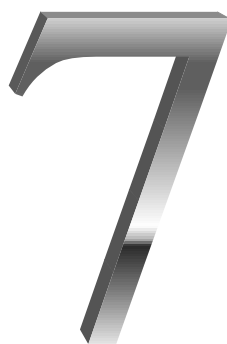
1. Сколько ушей у трех мышат?
2. Сколько концов у двух с половиной палок?
3. Сколько минут варятся 6 сарделек, если 2 варятся 6 минут?

(6)

<p>У Наташи – кукла Маша, Мишка плюшевый – у Паши, У Танюши - кошка. У Женечки – матрешка Лошадка у Павлуши. Машинка у Ильюши <i>Сколько всего игрушек? (6)</i> (1+1+1+1+1+1=6)</p>	<p>Потеряла крольчиха крольчат, А крольчата лежат и молчат. Один – за ветлой, Двое – за метлой, Один – под листом, Двое под кустом. Притаились они и молчат. <i>Сколько вы насчитали крольчат?(6)</i> (1+2+1+2=6)</p>
<p>Дарит бабушка - лисица Трем внучата рукавицы. - Это вам на зиму, внучки. Рукавичек по две штучки. Берите, не теряйте, <i>Сколько всех пересчитайте! (6)</i> (2*3=6)</p>	<p>Я, Сережа, Коля, Ванда – Волейбольная команда. Женя с Игорем пока — Запасных два игрока. А когда подучатся, Сколько нас получится? (1+1+1+1+1+1=6)</p>

<p>У куклы пять нарядных платьев. Какое нынче надевать ей? Есть у меня для платья шерсть, Свяжу и платьев будет...</p> <p style="text-align: right;">(6) (5+1=6)</p>	<p>Рада Аленка — Нашла два масленка! Да четыре в корзинке! Сколько грибов на картинке!</p> <p style="text-align: right;">(2+4=6)</p>
<p>Дарит бабушка-лисица Трем внучатам рукавицы: — Это вам на зиму, внуки, Рукавичек по две штуки. Берегите, не теряйте. — Сколько всех, пересчитайте!</p> <p style="text-align: right;">(2*3=6)</p>	<p>Мама вышила ковер. Посмотри, какой узор. Две большие клеточки, В каждой по три веточки, Села Маша на кровать, Хочет ветки сосчитать. Да никак не может. <i>Кто же ей поможет?</i></p> <p style="text-align: right;">(2*3=6)</p>

Сколько в радуге цветов,
Дней в неделе у китов.
Гномиков у Белоснежки,
Братьев-близнецов у пешки,
Нот, что знают даже дети,
И всего чудес на свете,
Разобраться с этим всем
Нам поможет цифра...
(семь)



СОСТАВ ЧИСЛА 7

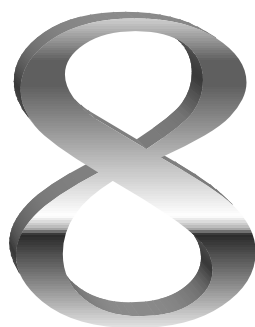
Наша Маша рано встала-
Кукол всех пересчитала:
Две Матрешки на окошке,
Две Аринки на перинке,
Две Танюшки на подушке,
А Петрушка в колпачке
На дубовом сундучке
Сколько всех? (7)
(2+2+2+1=7)

У Аленки в гостях
Два цыпленка в лаптях,
Петушок в сапожках,
Курочка в сережках,
Селезень в кафтане,
Утка в сарафане,
А корова в юбке,
Теплом полушубка.
Сколько всего гостей?
Посчитай скорей! (7)
(2+1+1+1+1+1=7)

<p>Ветер дунул – лист сорвал. И еще один упал. А потом их стало пять. <i>Кто их может сосчитать? (7)</i></p>	<p>Сидят рыбаки – Стерегут поплавки. Рыбак Корней Поймал трех окуней. Рыбак Евсей - Четырех карасей. <i>Сколько рыб рыбаки Натаскали из реки? (7)</i> (3+4=7)</p>
<p>К серой цапле на урок Прилетели семь сорок. А из них лишь три сороки Приготовили уроки. <i>Сколько лодырей-сорок Прилетело на урок?</i> (7 – 3=4)</p>	<p>Семь гусей пустились в путь, Два решили отдохнуть. <i>Сколько их под облаками?</i> Сосчитайте, дети, сами. (5)</p>

<p>Пять ворон на крышу сели, Две еще к ним прилетели, Отвечайте быстро, смело: <i>Сколько всех их прилетело?</i></p> <p style="text-align: right;">(5+2=7)</p>	<p>Сидят рыбаки, Стерегут поплавки. Рыбак Корней Поймал трех окуней. Рыбак Евсей — Четырех карасей. <i>Сколько рыб рыбаки Натаскали из реки?</i></p> <p style="text-align: right;">(3+4=7)</p>
<p>На березе две синички Продавали рукавички. Прилетело еще пять, <i>Сколько будет продавать?</i></p> <p style="text-align: right;">(2+5=7)</p>	

Сколько на море ветров,
И копыт у двух ослов,
Щупалец у осьминога,
И клыков у пары догов?
Сколько ног у паука,
Паука-крестовика?
Если мы про это спросим
Нам ответит цифра...
(восемь)



СОСТАВ ЧИСЛА 8

<p>Подарил утятам ежик Восемь кожаных сапожек. <i>Кто ответит из ребят</i> <i>Сколько было всех утят? (4)</i> (8:2=4)</p>	<p>Цапля по воде шагала- Лягушат себе искала. Двое спрятались в траве, Шесть под кочкой. Сколько лягушат спаслось, <i>Отвечайте точно! (8)</i> (2+6=8)</p>
<p>Мы — большущая семья, Самый младший — это я. Сразу нас не перечесть: Маня есть и Ваня есть, Юра, Шура, Клаша, Саша И Наташа тоже наша. Подсчитайте поскорей, <i>Сколько нас в семье детей? (8)</i> (1+1+1+1+1+1+1+1=8)</p>	<p>Яблоки в саду поспели. Мы отведать их успели. Пять румяных, наливных, Три с кислинкой. <i>Сколько их?</i> (5+3=8)</p>

Сколько в дюжине пиратов,
Если три ушли куда-то,
Месяцев в году без лета,
Исполнителей нонета,
Жизней у бродячей кошки,
И в десятке мух без мошки?
Не ищи ответ нигде, ведь
Есть ответ у цифры...
(девять)



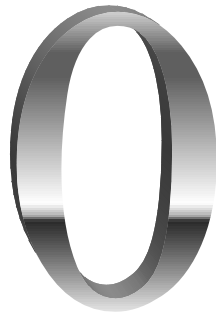
СОСТАВ ЧИСЛА 9

<p>Подогрела чайка чайник, Пригласила восемь чаек. «Приходите все на чай!» <i>Сколько чаек, отвечай!</i></p> <p style="text-align: right;">(8+1=9)</p>	<p>Все ли здесь цыплята, дети, Надо сосчитать наседке. Шесть на грядке, три во ржи. <i>Сколько их всего, скажи?</i></p> <p style="text-align: right;">(6+3=9)</p>
<p>Посадила мама в печь Пироги с капустой печь. Для Наташи, Коли, Вовы Пироги уже готовы, Да еще один пирог Кот под лавку уволок. Да еще из печки пять Маме нужно вынимать. Если можешь, помоги — <i>Сосчитай-ка пироги! (9)</i></p> <p style="text-align: right;">(3+1+5=9)</p>	

СОСТАВ ЧИСЛА 10

<p>Ежик по грибы пошел- Десять рыжиков нашел. Восемь положил в корзину, Остальные же на спину. <i>Сколько рыжиков возьмешь На своих иголках, еж?</i>(2)</p> <p style="text-align: right;">(10-8=2)</p>	<p>Дядя Ежик в сад зашел, Десять спелых груш нашел. Три из них он дал ежатам, Остальные же — зайчатам. <i>Сколько груш получили зайчата?</i></p> <p style="text-align: right;">(10- 3=7)</p>
<p>Вышла курочка гулять. Забрала своих цыплят. 7 бежали впереди, 3 остались позади. Беспокоится их мать И не может сосчитать. <i>Сосчитайте-ка, ребята, Сколько было всех цыплят?</i> (10)</p> <p style="text-align: right;">(7+3=10)</p>	<p>Пять мышат в траве шуршат, Три забрались под ушат. Два мышонка спят под елкой. <i>Сосчитать мышей недолго?</i></p> <p style="text-align: right;">(5+3+2=10)</p>

Сколько лет в яйце цыпленку,
Сколько крыльев у котенка,
Сколько в алфавите цифр,
Сколько гор проглотит тигр,
Сколько мышка весит тонн,
Сколько в стае рыб ворон,
Сколько зайцев съела моль,
Знает только цифра...
(ноль)



НОЛЬ

<p>Повезло опять Егорке, У реки сидит не зря. Два карасика в ведерке И четыре пескаря. о смотрите — у ведерка Появился хитрый кот... <i>Сколько рыб домой Егорка На уху нам принесет?</i> (Нисколько)</p>	<p>Барсучиха-бабушка Испекла оладушков. Угостила двух внучат — Двух драчливых барсучат. А внучата не наелись, С ревом блюдцами стучат. Ну-ка, сколько барсучат Ждут добавки и молчат? (Молча никто не ждет, с ревом ждут двое)</p>
<p>По дороге два мальчика шли И по два рубля нашли. За ними еще четыре идут. <i>Сколько они найдут?</i> (Нисколько)</p>	

Обратный счет

<p>10 обезьянок сидели у окна. Одна из них упала И их стало 9.</p>	<p>5 обезьянок нашли головку сыра. Навстречу им мышка И вот их 4.</p>
<p>9 обезьянок вскарабкались на мостик Мимо шел кораблик И их стало 8.</p>	<p>4 обезьянки играли до зари, Но вот пришла мама И их стало 3.</p>
<p>8 обезьянок замучились совсем. Одна пошла в кроватку И их стало 7.</p>	<p>3 обезьянки играли на травке Одна упала в ямку И их стало 2.</p>
<p>7 обезьянок бананы стали есть. Мимо шел прохожий И вот их стало 6.</p>	<p>2 обезьянки глядят растет сосна И на нее забрались, А слезла лишь одна.</p>
<p>6 обезьянок в парк пошли гулять. Одна улетела И их стало 5.</p>	<p>1 обезьянка песни стала петь Но ей стало грустно И их снова 10.</p>

Сколько пальцев на двух руках?
Сколько пальцев на двух ногах?
У пары звезд лучи сосчитай?
На олимпийском флаге число колец узнай!
Цифры две соединились –
Числом каким оборотились?

10

ЗАДАЧКИ-СКАЗКИ

Задача 1

- Заспорили карандаши в коробке. Синий сказал:
- Я самый главный, меня дети больше всех любят.
Моим цветом раскрашивают море и небо. Нет, я
самый главный, — сказал красный карандаш. —
Моим цветом раскрашивают ягоды и праздничные
флажки.

- Ну, нет, уж это я самый главный, - сказал
зелёный карандаш. - Моим цветом раскрашивают
траву и листья на деревьях.

- Спорьте, спорьте, — думал про себя жёлтый
карандаш. — Уж я то знаю, что самый главный —
это я. И меня дети любят больше всех, потому что
раскрашивают моим цветом хлеб и солнце.

Вопрос: Сколько всего карандашей было в
коробке? (4)

Задача 2

На день рождения Муха-Цокотуха позвала
гостей на чай, приготовила стулья. Первыми
приползли гусеницы и заняли два стула. Затем
прилетели три бабочки, тоже сели на стулья. Вскоре
прискакали кузнечики и уселись на двух стульях.
Только хотели чай пить, в дверь постучали, приполз
жук и занял ещё одно место.

Вопросы: Сколько стульев было занято? (9)

Сколько было гостей? (8)

Задача 3

Пролетела сорока по лесу. Сообщила, что пчелы будут всех зверей мёдом угощать. Первым к улью прибежал медведь с бочонком. Второй прискакала белочка с кружкой. Третьим примчался заяц с миской. Четвёртой пришла лиса с кувшином. Пятым приковылял волк с кастрюлей.

Вопросы: Каким по счёту примчался к улью заяц? (3) У кого была самая маленькая посуда? (У белки.) У кого была самая большая посуда? (У медведя.)

Задача 4

Пришла к фотографу семья. Сфотографируйте нас, пожалуйста.

- Хорошо, только сначала надо вас удобно посадить.

Папу и маму посадили на стулья. Бабушку в кресло. Дедушка встал рядом с бабушкой. Брата с сестрой посадили рядом на скамеечку. А самого маленького члена семьи, кудрявого Алёшу, посадили на руки к маме

Вопросы: Сколько всего человек было в семье? (7) Сколько взрослых? (4) Сколько детей? (3)

Задача 5

Наша мама самая красивая и самая добрая. На 8 Марта ей подарили много цветов. Дедушка подарил букет розовых гвоздик. Папа подарил красные тюльпаны. Сестра Оля подарила жёлтую мимозу. А я люблю маму больше всех, я подарил ей её самые любимые цветы -фиалки.

Вопрос: Сколько букетов цветов подарили маме на праздник? (4)

Задача 6

В зоопарке много зверей: слон, жираф, зебра, лев, бегемот, обезьяна. А вчера я видел, как на большой машине привезли в зоопарк белого медведя и пингвина. Наверное, их привезли с Севера?!

Вопросы: Сколько зверей было в зоопарке? (6) Сколько зверей стало? (8)

Задача 7

Нарядились звери, пошли гулять. Медведь в шляпе, волк в кепке, лиса в панамке, белка в косынке, а заяц в пилотке. Вдруг подул сильный ветер и сдул с медведя шляпу, а с лисы панамку.

Вопрос: Сколько зверей осталось в головных уборах? (3)

Задача 8

Пригласил жираф к себе на день рождения гостей. Чем же гостей угостить, чтобы всем угодить? Думал, думал и придумал. Пришли гости, а на столе: салат, компот, винегрет, картошка, окрошка, омлет, пирожное и котлеты, мороженое и конфеты.

Вопрос: Сколько разных блюд приготовил жираф? (10)

Задача 9

На стоянке в лесу стоят машины: «Жигули», «Чайка», «Волга», «Москвич», «Запорожец». Старый сторож-барсук разморился на солнышке и уснул. Шли мимо тигрята, захотелось им на машинах покататься. Один сел на «Жигули», другой сел на «Москвич», а третий хотел сесть на «Чайку», а она не заводится, так он на «Волгу» пересел. Ох, и попадёт же им от сторожа за то, что без спроса кататься надумали!

Вопросы: Сколько машин осталось на стоянке?

(2) Сколько было тигрят? (3)

Задача 10

«Тимоша, сходи, пожалуйста, на базар, купи овощи!» — попросила коза своего сына. Тимоша взял корзиночку и пошёл за покупками. Он купил всё, что ему понравилось: картошку, свеклу, тыкву, помидор, огурец. Радостный он пошёл домой, а по дороге не заметил, как съел помидор, огурец, картошку.

Вопросы: Сколько овощей принёс домой Тимоша? (2) Что сказала ему мама?

Задача 11

Забыла Галя закрыть букварь, легла спать, а буквы разбежались. Буква А пошла играть с Галиными игрушками. Буква В ухитрилась забраться на люстру. Буква З решила пойти погулять на улицу. Буква Ж забралась к Гале под подушку. Буква Р хотела выпрыгнуть из букваря, а потом подумала и осталась на месте.

Вопрос: Сколько букв убежало из букваря? (5)

Задача 12

Незнайка получил телеграмму: «Дорогой внучек, приезжай в гости. Целую. Бабушка». Быстро собрался Незнайка: в чемодан сложил одежду, в корзину - яблоки, в сумку - свои игрушки и книжки, в сетку - живую рыбу, в рюкзак - конфеты и шоколадки. Купил билет, сел в поезд и поехал. А вот и бабушкина деревня. Стал Незнайка вещи свои выносить: вот чемодан, вот корзина, вот сетка. Тут ворона на дереве каркнула, засмотрелся на неё Незнайка, а поезд уехал...

Вопрос: Сколько Незнайкиных вещей осталось в вагоне поезда? (2)

Задача 13

Открыл ёжик в лесу швейное ателье. Первой пришла лиса, принесла шёлк: «Сшейте-ка мне, куманёк, нарядное платье». Потом пришёл медведь, принёс байковую ткань: «Сшей-ка мне, дружище, тёплую жилетку — зимой спать». Затем прискакала зайчиха, принесла ситец:

«Сшей-ка, пожалуйста, моим зайчатам распашонки». «Хорошо, - сказал ёж, - через неделю приходите за готовой одеждой».

Вопрос: Сколько зверей заказали ежу одежду?

(3)

Задача 14

Пошла медведица в магазин, купила медвежатам гостинцы: бублики, пряники, печенье, вафли, торт. Идёт она по лесу, а навстречу ей заяц: «Здравствуйте, тётяшка!». «Здравствуй, какой ты вежливый! Вот тебе за это печенье». Идёт дальше. Вдруг ей шишка в лоб попала. «Кто же это шишки в меня кидает?» - строго спросила медведица. «Это я, нечаянно из лапок шишку упустил. Извините, пожалуйста!» - подскочил к ней бельчонок. «Молодец, что честно признался. Вот тебе за это пряники». Идёт медведица дальше, вдруг оступилась и упала. Тут подскочил к ней барсучонок и помог ей встать. «Спасибо тебе большое! Ты очень добрый, вот тебе за это вафли!» Пришла медведица домой: «Угощайтесь, медвежата, и вам осталось сладостей».

Вопрос: Сколько угощений осталось для медвежат? (3)

Задача 15

В нашу группу принесли большой, красивый аквариум. Теперь мы будем ухаживать за рыбками. Сомик - самый большой. Самый красивый — вуалехвост. Меченосец — самый быстрый. Самая маленькая — гуппи. Но больше всех мне нравится золотая рыбка.

Вопрос: Сколько всего рыбок плавает в аквариуме? (5)

Задача 16

В лесной избушке жили зверюшки. Угадайте, кто?

Рыжая, пушистая, хитрая... *лиса*.

Длинноухий, короткохвостый, трусливый... *заяц*.

Круглый, колючий, кусачий... *ёж*.

Серый, злющий, зубастый... *волк*.

Неуклюжий, толстый, ворчливый... *медведь*.

Вопрос: Сколько всего зверюшек жили в избушке? (5)

Задача 17

Пошли Тося и Костя за грибами. Когда шли мимо берез, Костя нашёл подберёзовик. Когда шли около дубов, Тося нашла белый гриб. Проходили мимо пенёчков, Костя нашёл два опёнка. А когда зашли в сосновый лес, Тося нашла маслёнок, рыжик, зеленушку и мухомор.

Вопросы: Сколько всего грибов нашли Тося и Костя? (8) Сколько грибов дети пожарят? (7)

Задача 18

Пришли к Антону на день рождения гости. Макар подарил ему живого попугайчика. Степан подарил ему заводной вездеход. Лиза подарила ему деревянный конструктор. Валя подарила переводные картинки.

Вопросы: Сколько подарков подарили Антону?
(4) Сколько детей было на дне рождения? (5)

Задача 19

Собрались лиса и волк на рыбалку. Лиса взяла маленькую удочку с короткой леской, а волк от жадности подумал: «Возьму-ка я самую большую удочку с длинной-длинной леской больше рыбы наловлю». Сели ловить рыбу. Лиса только успевает рыбу вытаскивает: то карася, то леща, то сома, то щуку. А волк поймал плотвичку, стал её из реки тянуть, да в длинной-длинной леске и запутался. Пока распутался, уже и домой пора идти.

Вопросы: Кто больше наловил рыбы? (Лиса.) Почему? Сколько всего рыбы наловили волк и лиса вместе? (5)

Задача 20

Наступила зима. Дети сделали для птиц кормушку, повесили её на дерево и стали наблюдать за птицами. Клевать сало прилетели две синички, полакомиться рябиновыми ягодами решили три снегиря. Подкрепиться пшеном залетел один воробей, а под кормушкой важно расхаживали три вороны, подбирая рассыпанные крошки хлеба.

Вопросы: Сколько птиц прилетело к кормушке? (9) Сдельно маленьких-птиц? (6) Сколько больших птиц? (3)

Задача 21

У нас очень большая и дружная семья. Мама - врач, папа - инженер, старший брат - шофёр, старшая сестра - учительница, бабушка — пенсионерка, а я ещё пока школьник.

Вопросы: Сколько человек в нашей семье? (6)
Сколько профессий можно насчитать в нашей семье? (4)

Задача 22

Собрались звери да поляне, надо в лесу почтальона выбрать. Объявили соревнование - кто выиграт, добежит первым к финишу, тот и будет почтальоном. Первым прибежал заяц. Второй поспешила лиса. Третьей прискакала белка. Четвёртым домчался лось. Пятым добежал волк. Шестым прикатился еж. Седьмым приковылял медведь.

Вопросы: Кто будет в лесу почтальоном? (Заяц.)
Каким по счёту прибежали ж финишу лиса, лось, ёж? (Второй, четвертым, шестым.)

Задача 23

На Новый год пригласили дети в гости сказочных героев. Вначале появилась Снежная Королева. За ней пришёл Кот в сапогах, потом прибежали Буратино и Мальвина. Затем показался Карлсон, он привёл с собой Золушку и Дюймовочку. Чуть погодя пришли Серый Волк и Красная Шапочка. А в конце Новогоднего бала приковылял Мойдодыр.

Вопросы: Из скольких сказок пришли гости да ёлку? (8) Сколько всего сказочных героев пришли на бал? (10)

Задача 24

Перессорились цифры между собой. Единица сказала: «Я самая ровная и стройная, похожа на спицу». «А я самая красивая, похожа на лебедя», - крикнула двойка. «Куда вам до меня», - возразила восьмёрка. - Я самая круглая - похожа на два кольца». «Подумаешь, зато я похожа да букву З», - взвизгнула тройка. «Ну, и что же, не только ты одна, я тоже похожа на букву, только не на З, а на Ч», — гордо воскликнула четвёрка «Зачем же вы ссоритесь», - тихо скачала семёрка. - Мы все очень красивые и нужные. Люди бы без нас не смогли ничего считать».

Вопросы: Сколько цифр успокоила семёрка? (5)
Сколько было всего цифр? (6)

Задача 25

У детей сегодня хорошее настроение. В группе появились новые игрушки: кошка с котёнком, машина-грузовик, кукла в коляске, волейбольный мяч, мишка с бантиком и клоун в нарядном костюмчике.

Вопрос: Сколько новых игрушек у детей? (8)

Задача 26

Собрались Чебурашка и Крокодил Гена сходить в детский сад поиграть с детишками. Вышли на улицу и пошли. Сначала прошли школу. Затем зашли в кондитерский магазин — купили ребятам мармелад. После заглянули в парикмахерскую, где Чебурашка причёсался, а Крокодил Гена побрился. Пошли дальше, вдруг Чебурашка упал и поранил ножку. Пришлось заходить в аптеку, покупать зелёнку, чтобы подлечиться. Потом прошли ателье и кинотеатр. А вот и детский сад.

Вопрос: Сколько на улице было зданий? (7)

Задача 27

Семёну исполнилось 7 лет. «Я уже взрослый, мне теперь учиться надо. Можно, я свои игрушки маленьким детям раздарю?» - спросил он у мамы. Мама разрешила. Кубики и плюшевого мишку он подарил сестричке Оле. Самолёт, пароход, луноход предложил соседскому Васе. Своему другу маленькому Борису он отдал солдатиков и танк. А красивую блестящую машину с управлением и большого пушистого зайца Кузьку, немного подумав, оставил себе. Ведь они самые любимые.

Вопрос: Сколько игрушек было у Семёна? (9)

Задача 28

Хрюша гулял в парке и нашёл монетку. Обрадовался и думает: «Что же мне купить?» На одну копейку купил мороженое. Еще на одну купил пирожное. Две копейки потратил на катание на каруселях. А на последнюю купил маме красивый букет цветов.

Вопрос: Сколько копеек нашёл Хрюша? (5)

Задача 29

Ира - школьница. Стала она собирать портфель. В большое отделение положила аккуратно букварь, тетрадку. Дорисовала домик, положила в портфель альбом. В маленькое отделение положила пенал. Потом вспомнила про резинку и линейку. А дневник положить забыла.

Вопрос: Сколько у Иры в портфеле школьных принадлежностей? (5)

Задача 30

Собирался папа в командировку в Москву. Открыл чемодан и стал вещи собирать. Положил брюки, пиджак, затем рубашки голубую и коричневую, тёплый свитер, спортивную майку. Плащ он брать с собой не стал, так как подумал, что погода не испортится.

Вопрос: Сколько всего вещей положил папа в чемодан? (6)

Задача 31

Екатерина Владимировна привела детей на цветущий луг. «Давайте наберём красивый букет цветов и украсим ими нашу группу», - сказала воспитательница.

Соня сорвала жёлтый одуванчик. Петя нашёл синий василёк. Артём принёс красную гвоздику. Люся добавила розовый клевер и фиолетовый колокольчик. Екатерина Владимировна присоединила ко всем цветам ещё белую ромашку с паром, луноход предложил соседскому Васе. Своему другу маленькому Борису он отдал солдатиков и танк. А красивую блестящую машину с управлением и большого пушистого зайца Кузьку, немного подумав, оставил себе. Ведь они самые любимые.

Вопрос: Сколько игрушек было у Семёна? (9)

Задача 32

Карлсон очень любит конфеты, а как их делают, не знает. Захотелось ему посмотреть. Пришел он на кондитерскую фабрику, а ему говорят: «Пожалуйста, смотрите и угощайтесь...». Обрадовался Карлсон. Сначала съел 2 шоколадки, затем попробовал 1 мармеладку. «Нет, еще не наелся», - подумал Карлсон и съел еще 2 леденца. «Ириски я тоже очень люблю», - бормотал с набитым ртом Карлсон, взял 1 ириску. «Вот еще 1 карамельку попробую, и все...» - еле-еле проговорил Карлсон. Захотел он домой вернуться, включил свой пропеллер, а взлететь не смог.

Вопросы: Почему Карлсон не смог взлететь?
(Объелся) Сколько конфет съел Карлсон (7)

Задачки-шутки



1. Мужик купил *три* козы, заплатил за них *двенадцать* рублей, по чему каждая коза пришла? (По земле.)
2. Сидят *три* кошки, против каждой кошки *две* кошки, много ль всех? (Три.)
3. Шел *один*, нашел *пять* рублей; *трое* пойдут, много ли найдут? (пять рублей.)
4. В комнате 4 угла. В каждом углу сидела кошка, напротив каждой кошки – 3 кошки. Сколько кошек находилось в комнате? (4 кошки)
5. Как в решете воды принести? (Воду можно заморозить, на дно положить пакет...)
6. Шли 7 братьев, у каждого брата по одной сестре. Сколько шло человек? (8 человек)
7. Из какой посуды нельзя ничего съесть? (Из пустой)
8. У животного 2 правые ноги, 2 левые, 2 ноги спереди, 2 сзади. Сколько у него ног?
9. Сколько орехов в пустом стакане? (Ни сколько)
10. В вазе стояло 3 тюльпана и 7 нарциссов. Сколько тюльпанов стояло в вазе?



11. На стройке работал каменщик. В первый день он построил 2 двадцатиэтажных дома, во второй – 1 десятиэтажный дом. Сколько домов он построил за два дня? (Ни сколько)
12. По морю плыли 9 акул. Они увидели косяк рыб и нырнули в глубину. Сколько плавало акул?
13. 7 мальчиков расчистили по 1 дорожке в саду. Сколько дорожек расчистили мальчики?
14. Какая птица выводится из яйца, а сама яиц не несет? (Петух)
15. На столе лежало 4 яблока. Одно из них разрезали пополам и положили на стол. Сколько яблок на столе? (4 яблока)
16. Как можно одним мешком пшеницы наполнить 2 пустых мешка, таких же, как и мешок, в котором находится пшеница? (Надо в один мешок вставить другой)
17. Задумай число до 5. Прибавь к нему 2, а я отгадаю, какое число ты задумал. Сколько у тебя получилось?



18. У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок, собака Дружок. Сколько у бабушки внуков?
19. У стены стоит кадучка, а в кадучке той лягушка. Если б было 7 кадучек, сколько было бы лягушек? (Возможно ни одной.)
20. Как разрезать квадрат, чтобы из полученных частей можно было сложить 2 новых квадрата? (На 4 треугольника по диагоналям)
21. На столе лежат 3 карандаша разной длины. Как удалить из середины самый длинный карандаш, не трогая его? (Переложить один из тех, который короче.)
22. Первый Иван шел на базар, второй Иван – с базара. Какой Иван купил товар, какой шел без товара?
23. Мельник пришел на мельницу. В каждом углу он увидел по 3 мешка, на каждом мешке сидело по 3 кошки, у каждой кошки по 3 котёнка. Сколько ног было на мельнице? (Две ноги, у кошек лапы.)



24. Над рекой летели птицы: голубь, щука, 2 синицы, 2 стрижа и 5 угрей. Сколько птиц? Ответь скорей.
25. Горело 7 свечей. 2 свечи погасили. Сколько свечей осталось? (2.)
26. Летела стая гусей. Один гусь впереди, два – сзади. Один гусь между двумя и три гуся рядом. Сколько гусей в стае? (3)
27. Сестра старше брата на 5 лет. На сколько лет она будет старше брата через 7 лет?
28. Двое пошли – 3 гвоздя нашли. Следом четверо пойдут – много ли гвоздей найдут? (Скорей всего ничего не найдут.)
29. Шла баба в Москву и повстречала трёх мужиков. Каждый из них нес по мешку, в каждом мешке по коту. Сколько существ направлялось в Москву? (Только баба.)
30. Почему парикмахер в Женеве скорее предпочтет постричь двух французов, чем одного немца? (Потому что заработает в два раза больше.)



31. Почему крышки уличных люков делают не квадратными, а круглыми?
32. Представьте, что у вас в кармане коробок с одной спичкой. Вы вошли ночью в темную комнату, где есть свеча, керосиновая лампа и газовая плита. Что вы зажжете в первую очередь? (Спичку)
33. Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной? (6)
34. Курица, стоящая на одной ноге, весит 2 кг. Сколько весит курица, стоящая на двух ногах? (2 кг)
35. Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут надо варить 6 яиц? (4 мин)
36. Сколько месяцев в году содержат 30 дней? (Все месяцы, кроме февраля.)
37. Пара лошадей пробежала 40 км. По сколько километров пробежала каждая лошадь?
38. Может ли дождь идти 2 дня подряд? (Не может. Дни разделяет ночь.)



39. Пошли на охоту два сына и два отца.
Убили трех зайцев. Возвращаясь, каждый нес по зайцу. Могло ли так случиться? (Шли дед, отец и сын)
40. Полторы рыбы стоят полтора рубля.
Сколько стоят 5 рыб? (5 рублей.)
41. Кирпич весит 1 кг и еще полкирпича.
Сколько весят 5 кирпичей? (10 кг.)
42. В колеснице 10 спиц. Сколько промежутков между спицами? (Нарисуйте)
43. Книжный червь прогрыз от первого листа первого тома до последнего листа второго тома, стоящего справа от первого. В каждом томе по 600 страниц. Сколько страниц он прогрыз? (Только переплеты.)
44. Врач прописал больному 3 укола, по одному через каждые полчаса. Через сколько времени будут сделаны все уколы? (Через 2 часа)
45. Стоит в поле дуб. На дубе три ветки, на каждой ветке по три яблока. Сколько всего яблок? (На дубе яблоки не растут)



46. Где может спрятаться маленький шарик в пустой комнате, чтобы его не раздавил большой мяч? (В углу)
47. Есть ли первое мая в Австралии? (Есть)
48. Ты пилот самолета, летящего из Парижа в Москву с посадкой в Киеве. Время в полете – 2 часа. Сколько лет пилоту?
49. Маяк то потухнет то погаснет. Давно ли горит маяк? (Он и не горел)
50. Когда козе исполнится 6 лет, что будет? (Ей пойдет седьмой год)
51. Какого цвета стоп-кран в поезде и в самолете? (В самолете нет стоп-крана)
52. В два часа дня в Новгороде шел дождь. Может ли быть в Новгороде солнечная погода через десять часов? (Нет, будет ночь)
53. Во дворе гуляют куры и собаки, на всех – 10 ног. Сколько во дворе кур и сколько собак? (1 собака и 3 курицы, 2 собаки и 1 курица)
54. Если съесть одну сливу, что останется? (Косточка.)



55. В комнате стояло 10 стульев, на которых сидели 10 мальчиков. Вошли 10 девочек, и им всем нашлось по стулу. Как это могло случиться? (Мальчики встали)
56. Вдоль дорожки друг за другом растут 10 деревьев, между которыми стоят скамейки. Сколько всего скамеек? (9)
57. Из-под забора видны четыре ноги и четыре лапы. Сколько живых существ стоит за забором? (Возможно 2 человека и 1 собака, 1 конь и 1 кошка, придумайте еще ответ)
58. Отец с двумя детьми катались на велосипедах. Велосипедов было 3, а колес 7. Как это могло быть? (Один велосипед был с 3 колесами)
59. Шесть ног, две головы, один хвост. Кто это? (Всадник на коне)
60. Сколько ушей у трех мышей?
61. На озере плавало 5 уток, охотник выстрелил и убил одну. Сколько уток осталось? (0)



62. Летели утки: одна впереди и две позади,
Одна позади и две впереди,
Одна между двумя.
Сколько их было всего?
(Три)

63. У меня есть две конфетки,
Дам одну сестренке Светке.
Я не жадный, и за это
Дал мне папа две конфеты!
И теперь конфеток стало,
Даже больше, чем сначала!
(три)

64. На берёзе сидели две вороны и смотрели
в разные стороны, одна – на юг, другая на
север.

- У тебя, - говорит первая, - лапки в грязи.

-А у тебя, - отвечает вторая – клюв в земле.

- Как же так? Смотрят в разные стороны, а друг
друга видят? (Они смотрят друг на друга)

65. Как из трех спичек сделать шесть, не
ломая их? (VI)

66. На столе стоят три стакана с вишней. Костя съел один стакан вишни и поставил пустой стакан на стол. Сколько стаканов осталось? (3 стакана)
67. Мой приятель шёл, пятак нашёл. Вдвоём пойдём, сколько найдём? (Ответа нет).
68. Кто назовёт пять дней подряд, не пользуясь указанием чисел месяца, не называя дней недели. (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра).
69. На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках? (50)
70. На грядке сидело 7 воробьев. К ним подкрался, кот и схватил одного. Сколько воробьев осталось на грядке? (0)
71. Назовите пять дней, не называя числа и названий дней по календарю. (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)