

«ЕРКЕН ЕЙ, ТОБУЛЛА5АС ТОЛКУЙ»

Мини-олимпиада

Автор: Горохова Ольга Руфовна, педагог дополнительного образования
МБУ ДО ИЦ «Ситис» МР «Сунтарский улус (район)»

Оонньуу быраабылата:

1. Хапытаан эрэ эппиэттиир
2. Бастакы сепке эппиэттээбит хамаанда очкотун ылар
3. Бэйэ бэйэбитин убаастыыбыт, ейдеһебут.

1 ТҮhҮМЭХ

- 4 хартыына – 1 тыл.
- 1 тыл – 1 балл.

1.

--	--	--	--	--

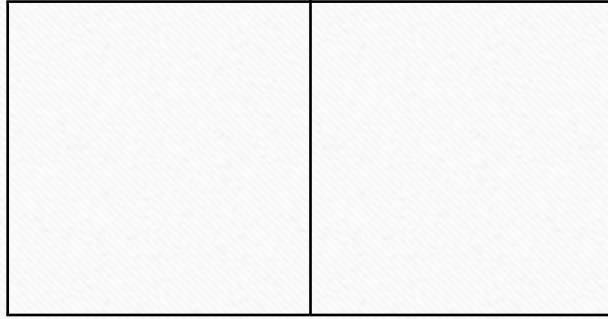


2.

--	--	--	--



3.



4.

--	--	--	--	--	--	--



5.

--	--	--	--	--



6.

--	--	--	--	--	--



7.

--	--	--	--	--



8.

--	--	--	--	--	--



9.

--	--	--	--	--	--



10.

--	--	--	--	--	--



2 ТҮhҮМЭХ -

- Хартынанан задачалар. 5 ыйытыктаах.
- 1 задача – 2 балл.

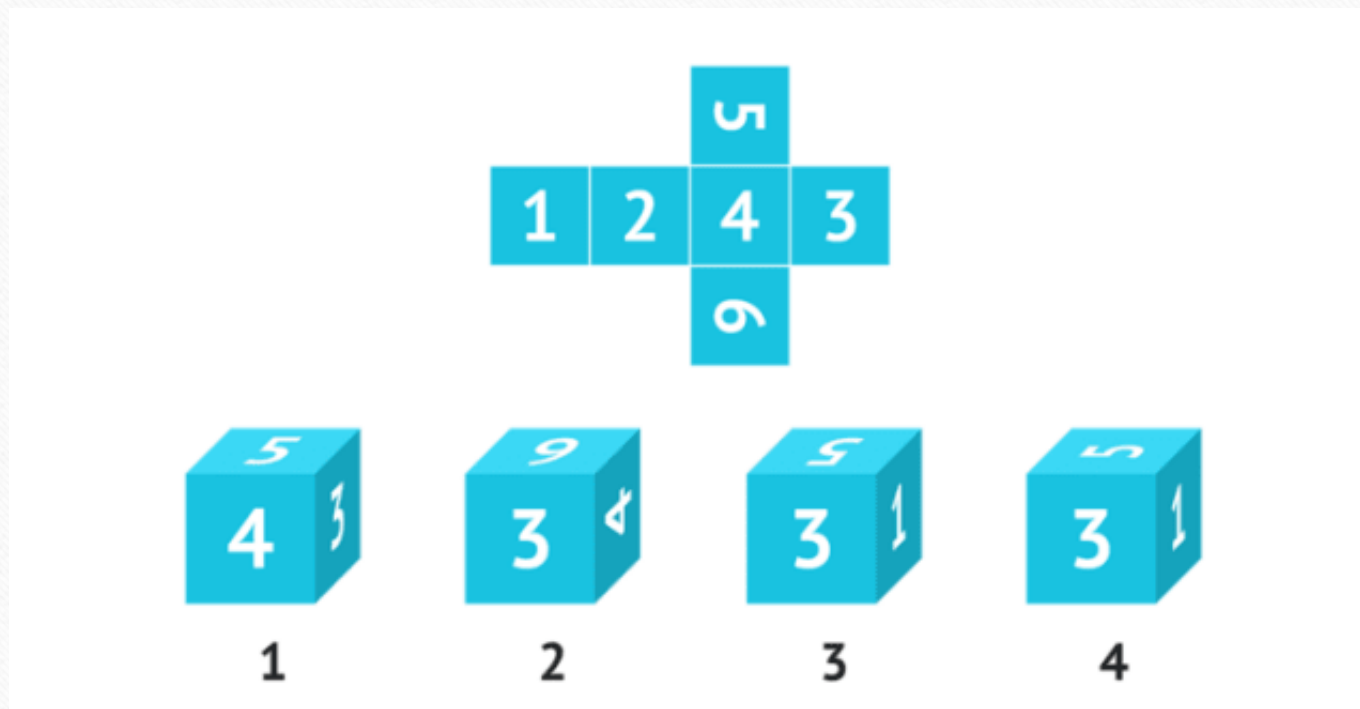
1 задача. Шестеренкалар тиистэрин керен
тигр кимнийн керсүһэр эбитий?



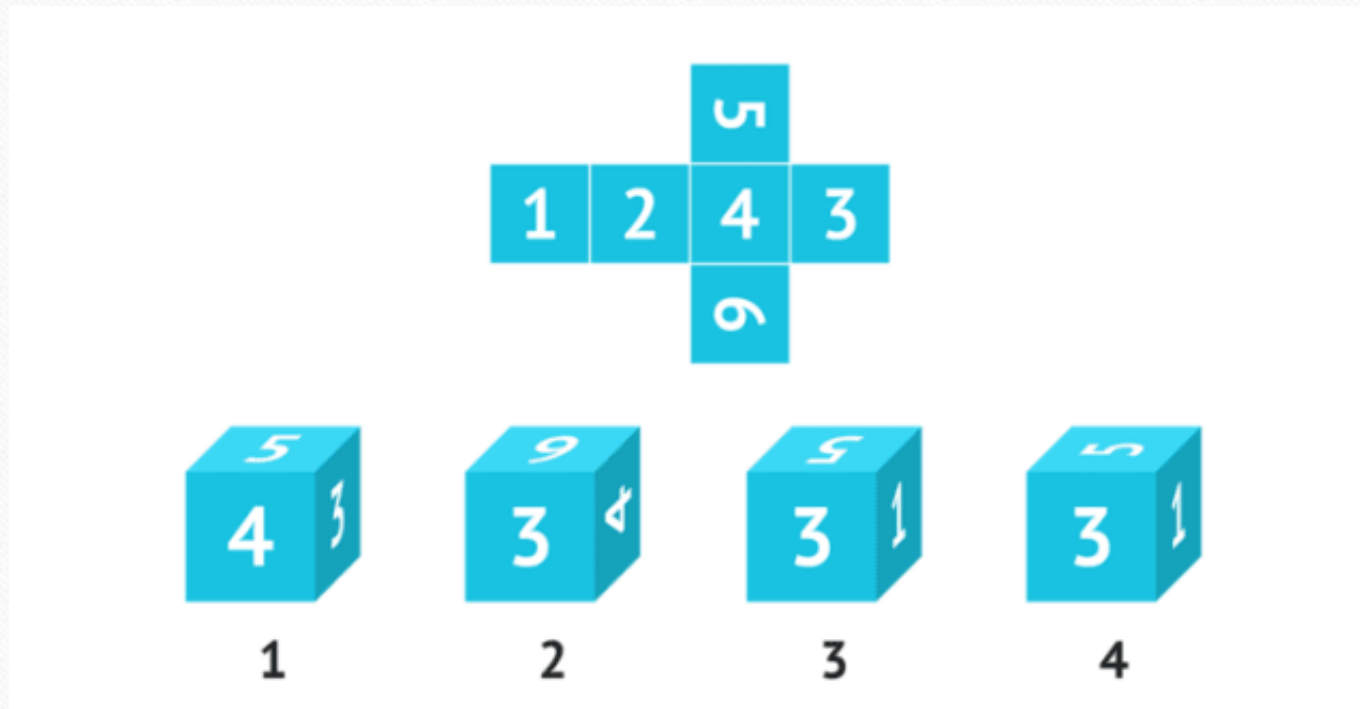
1 задача эппиэтэ. Ба5алыын.



2 задача. Ойууну кереннун септеех кубигы
тал.



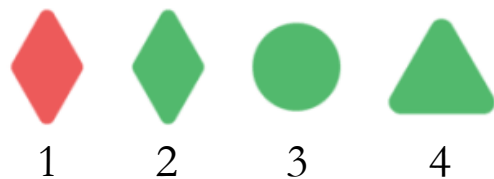
2 задача эппиэтэ. 3 кубик



3 задача.



Арабас енунэн талыллыбыт
уобаласка септеех фигураны тал.



3 задача эппиэтэ. 2 ойуу.



Арабас енунэн талыллыбыт
уобаласка септеех фигураны тал.



1



2



3



4

4 задача. Эбэ миискэ сыаната хабый?

$$\text{helicopter} + \text{duck} = 4$$

$$\text{teddy bear} + \text{duck} + \text{helicopter} = 10$$

$$\text{teddy bear} = ?$$

4 задача эппиэтэ.

$$\text{helicopter} + \text{duck} = 4$$

$$\text{teddy bear} + \text{duck} + \text{helicopter} = 10$$

$$\text{teddy bear} = 6$$

5 задача.



Ханнык фигура тердус турар?



1



2



3



4

5 задача эппиэтэ. 3



Ханнык фигура тердус турар?



3 ТҮhҮМЭХ

- Толкуйдатар ыйытыктар. Биир септеех эппиэти талагыт. 1 ыйытык = 3 балл

1 ыйытык. Ообуй обус хас атахтаабый?

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) 4

1 ыйытык эппиэтэ. Оо5уй о5ус 8 атахтаах

a) 5

b) 6

c) 8 +

d) 4

2 ыйытык. Кене муннук иэнин формулата?

a) $a+b$

b) $a+b+a+b$

c) $a*b$

d) $a-b$

2 ыйытык эппиэтэ. Кене муннук иэнин
формулата $P=a+b+a+b$

a) $a+b$

b) $a+b+a+b$ +

c) $a*b$

d) $a-b$

3 ыйытык. Тегул таблицатын ким айбытай?

- a) М. В. Ломоносов
- b) Чарльз Дарвин
- c) Винсен ван Гог
- d) Пифагор

3 ыйытык эппиэтэ. Тегул таблицатын
Пифагор айбыт

- a) М. В. Ломоносов
- b) Чарльз Дарвин
- c) Винсен ван Гог
- d) Пифагор

+

4 ыйытык. Куоска хайдах амтаны билбэтий?

- a) Туустаах
- b) Минньигэс
- c) Аьыы
- d) Сытыйбыт

4 ыйытык эппиэтэ. Куоска минньигэс амтаны
билбэт

- a) Туустаах
- b) Минньигэс +
- c) Аьыы
- d) Сытыйбыт

5 ыйытык. Чабыы уһун стрелката кылгас стрелкатын 15:40 чаастан диэри киэбээ 9 анаар чааска диэри хаста ситэн аабарый?

- a) 5
- b) 20
- c) 6
- d) 12

5 ыйытык эппиэтэ. Чабыы уһун стрелката
кылгас стрелкатын 15:40 чаастан диэри
киэбээ 9 анаар чааска диэри биэстэ ситэн

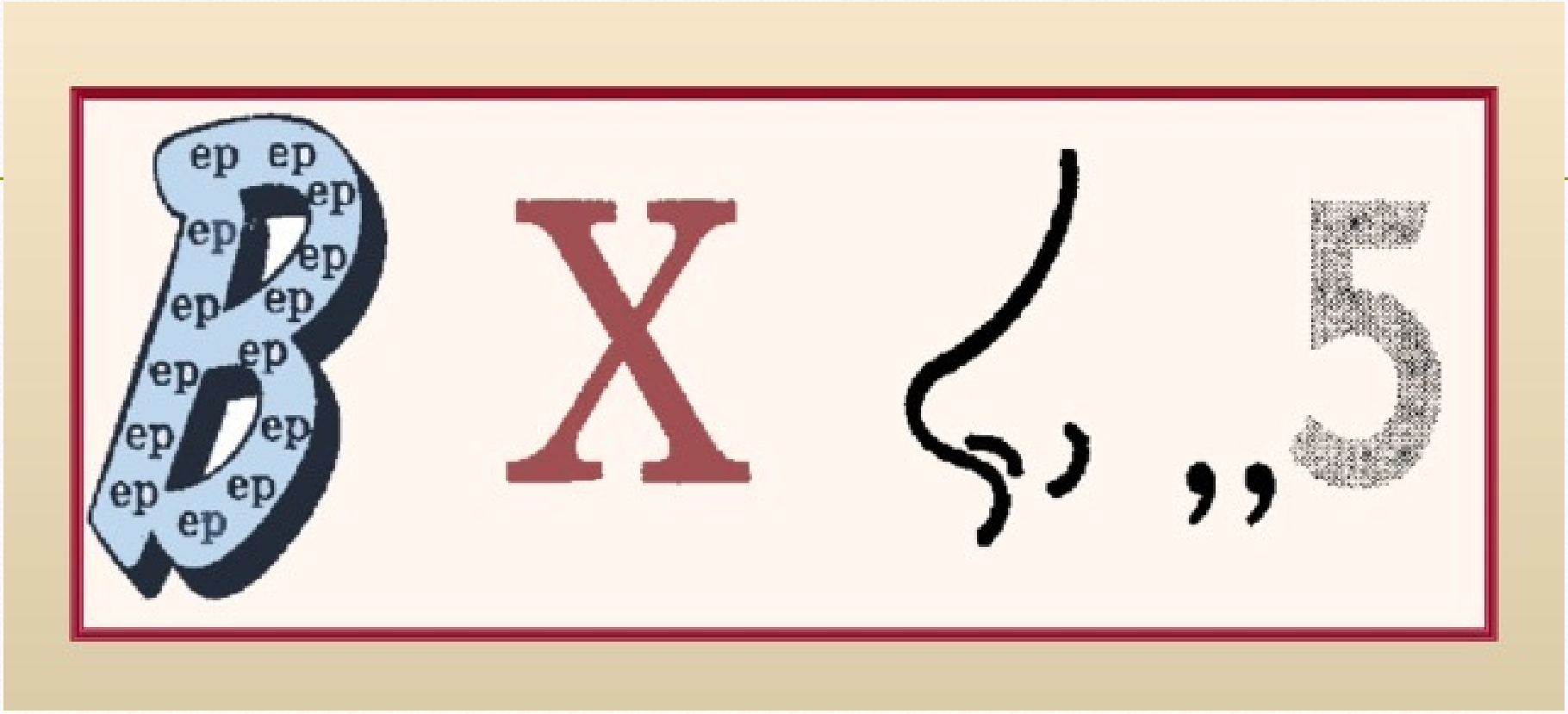
ааһар

- a) 5 +
- b) 20
- c) 6
- d) 12

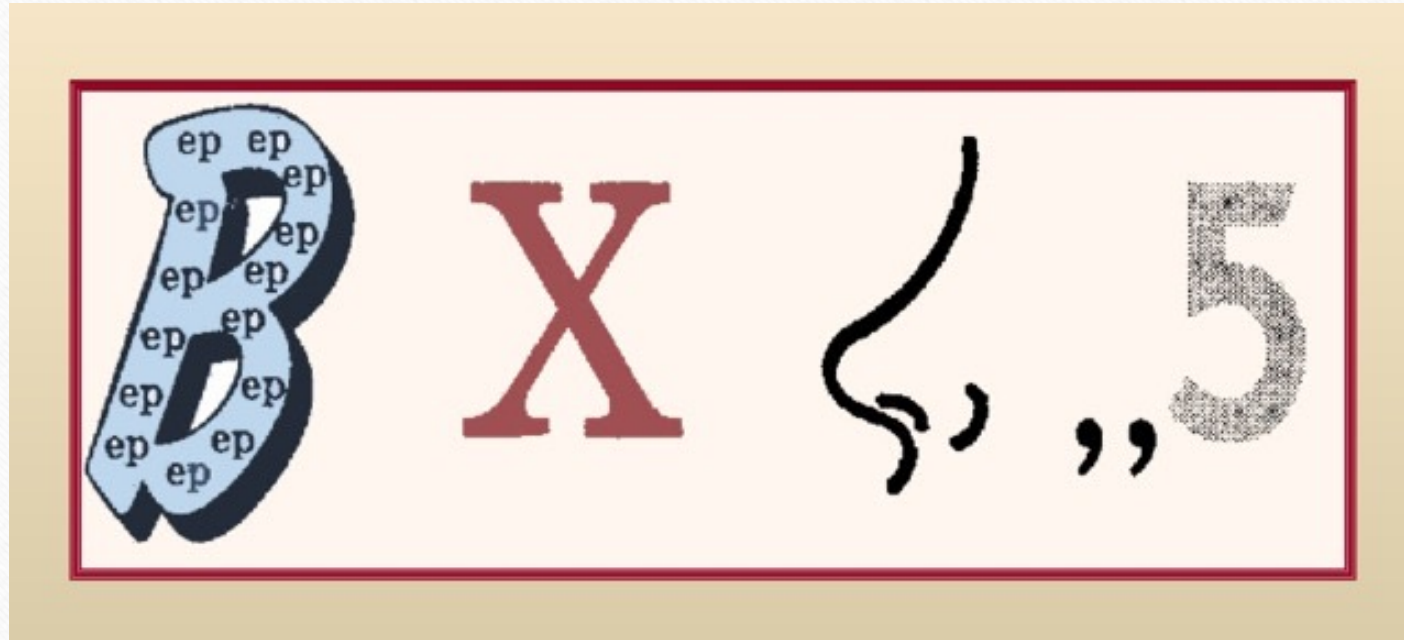
4 ТҮhҮМЭХ

- Ребустары таай. Математика5а
сыһыаннаах тыллар
- 1 ребус = 5 балл

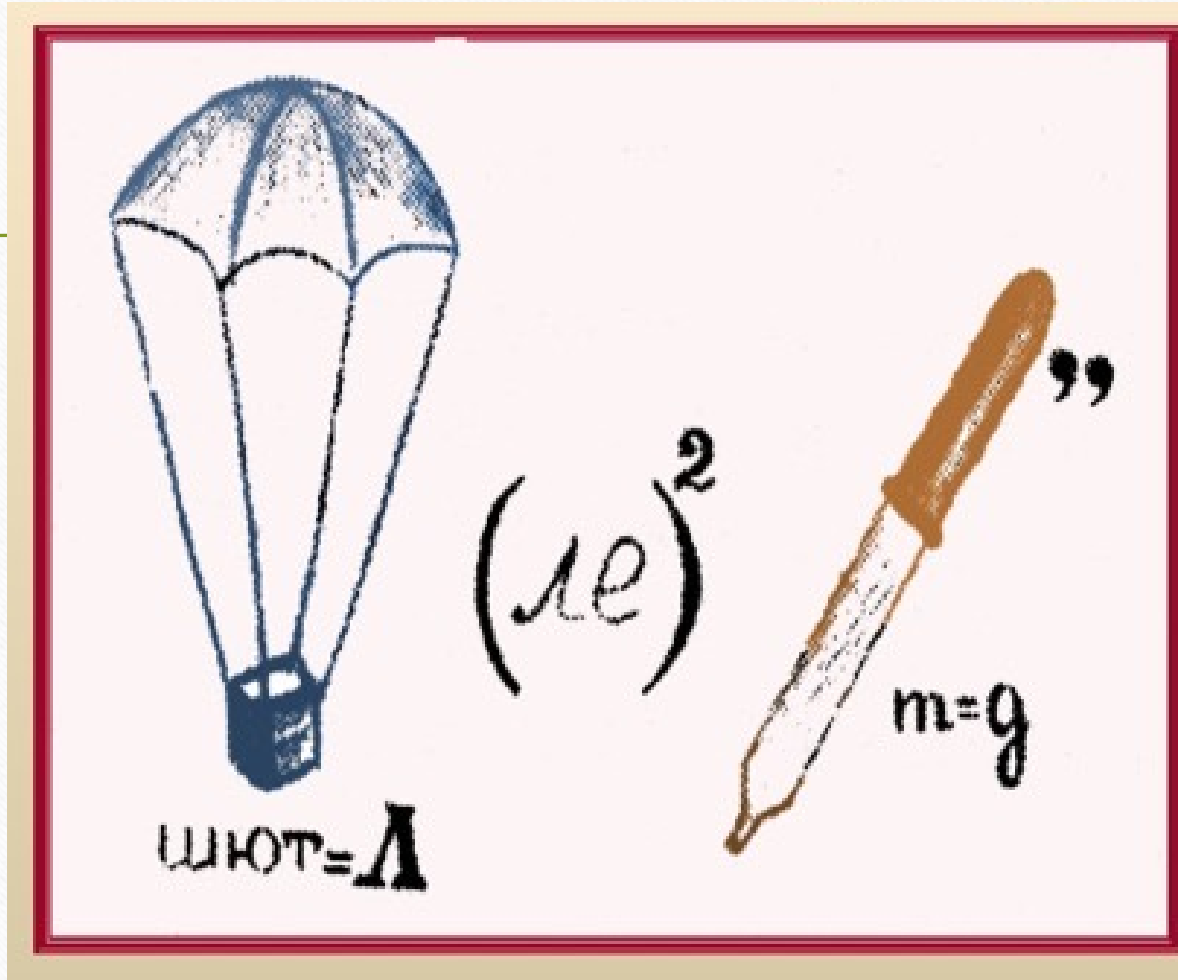
1.



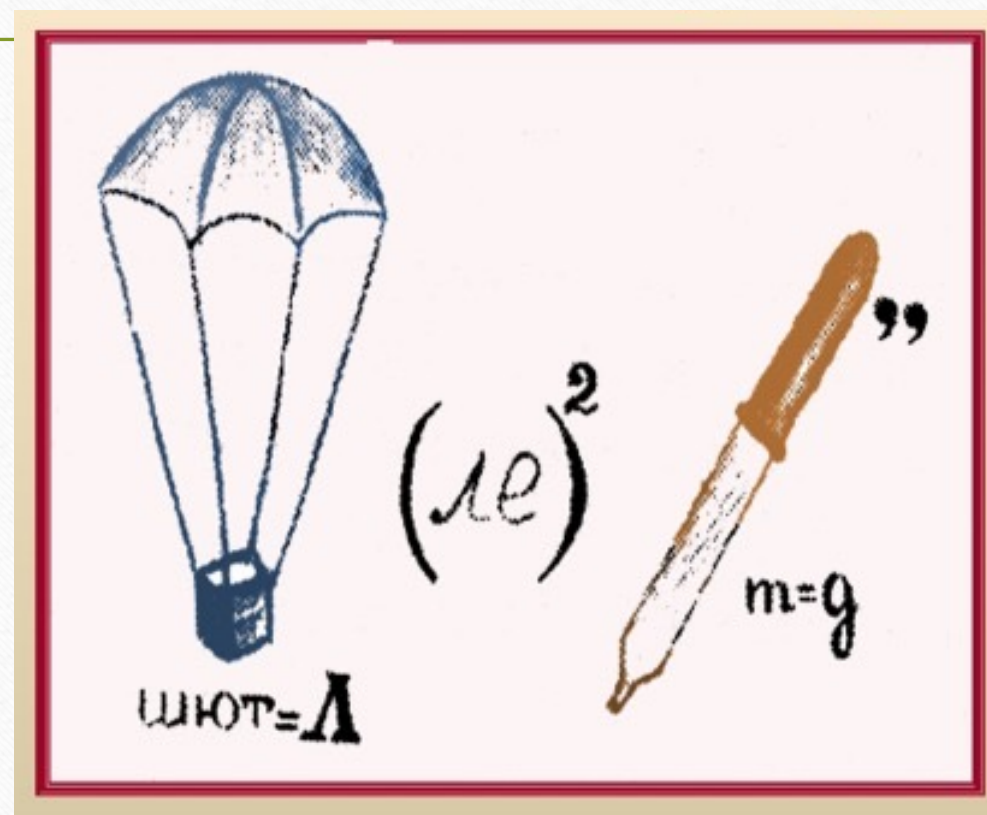
1. ПОВЕРХНОСТЬ



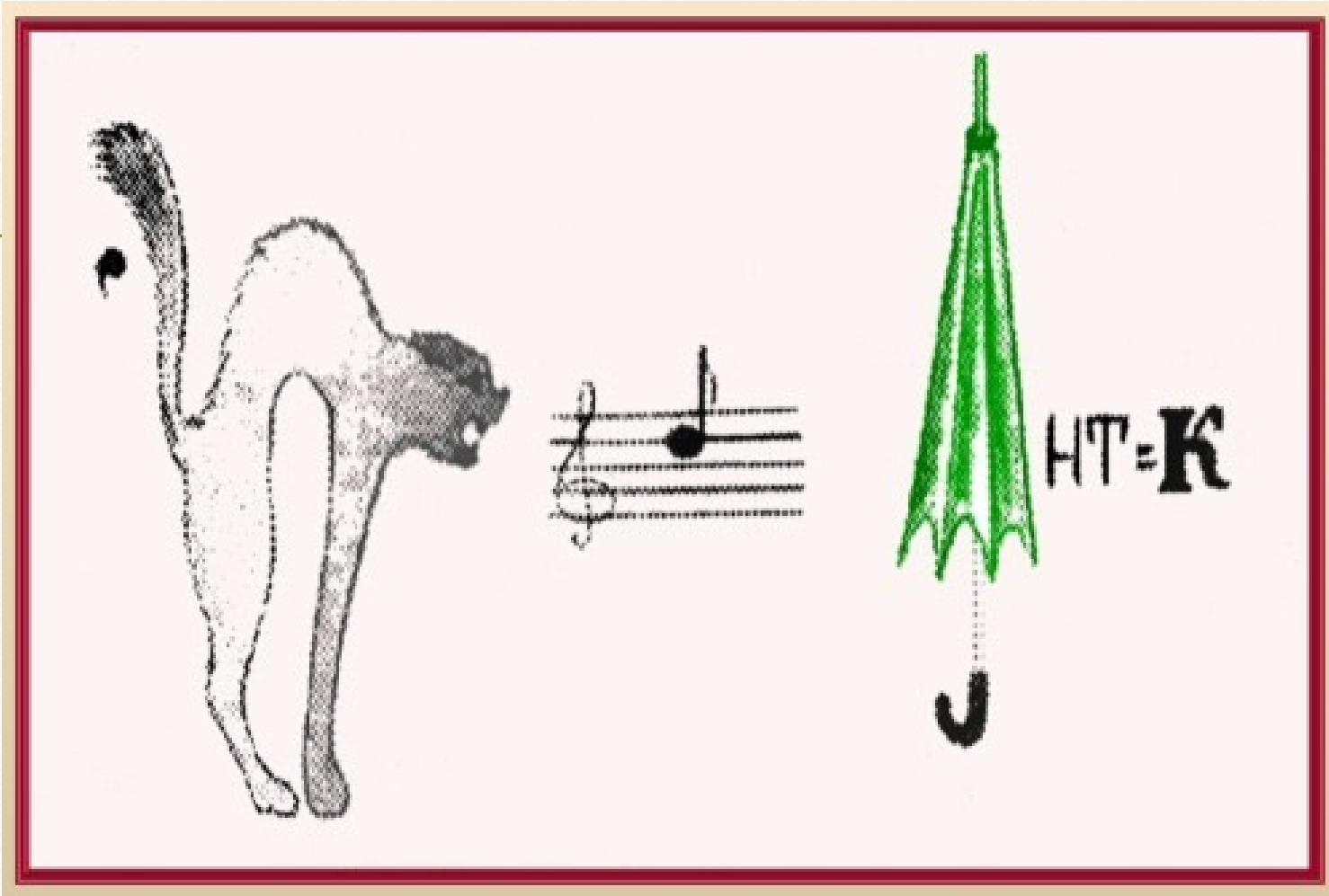
2.



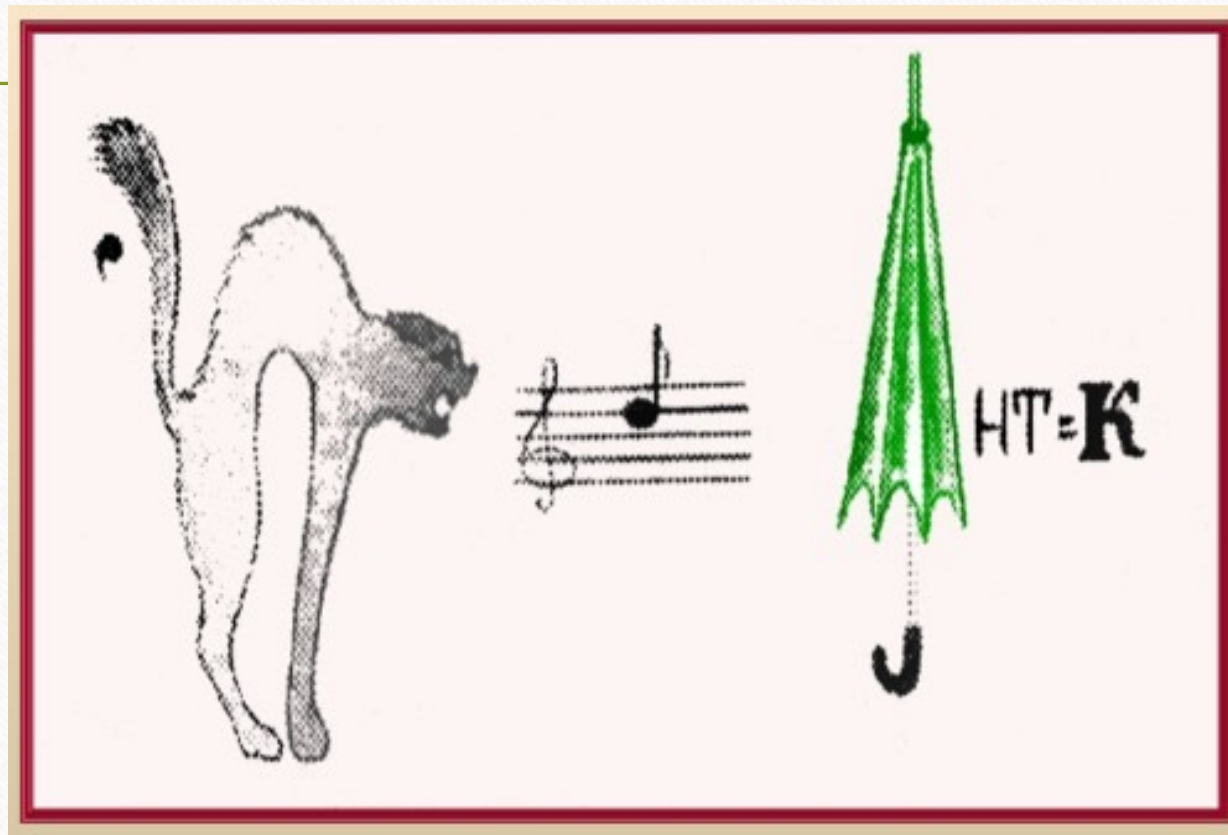
2. ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД



3.



3. ОТРЕЗОК



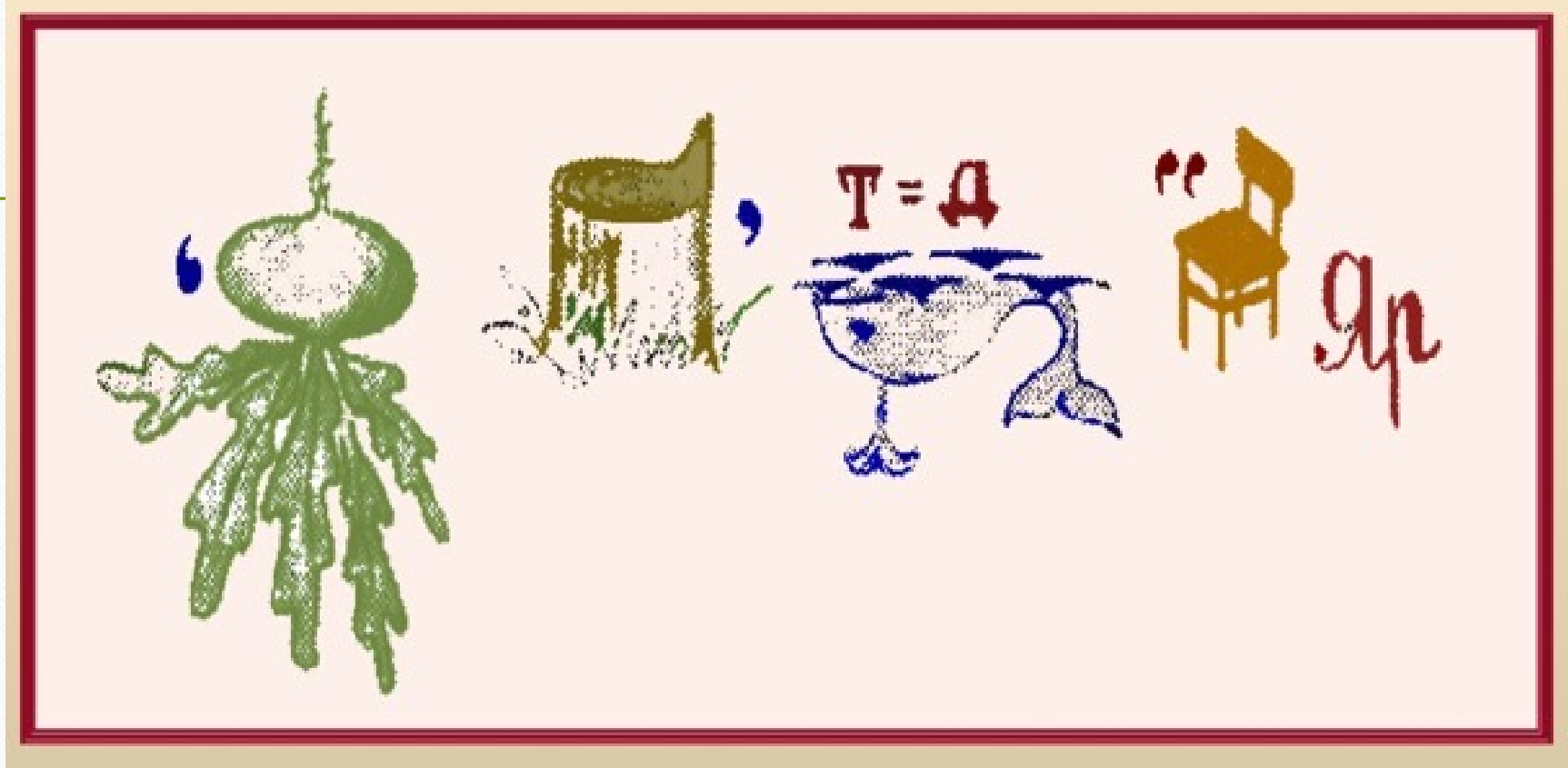
4.



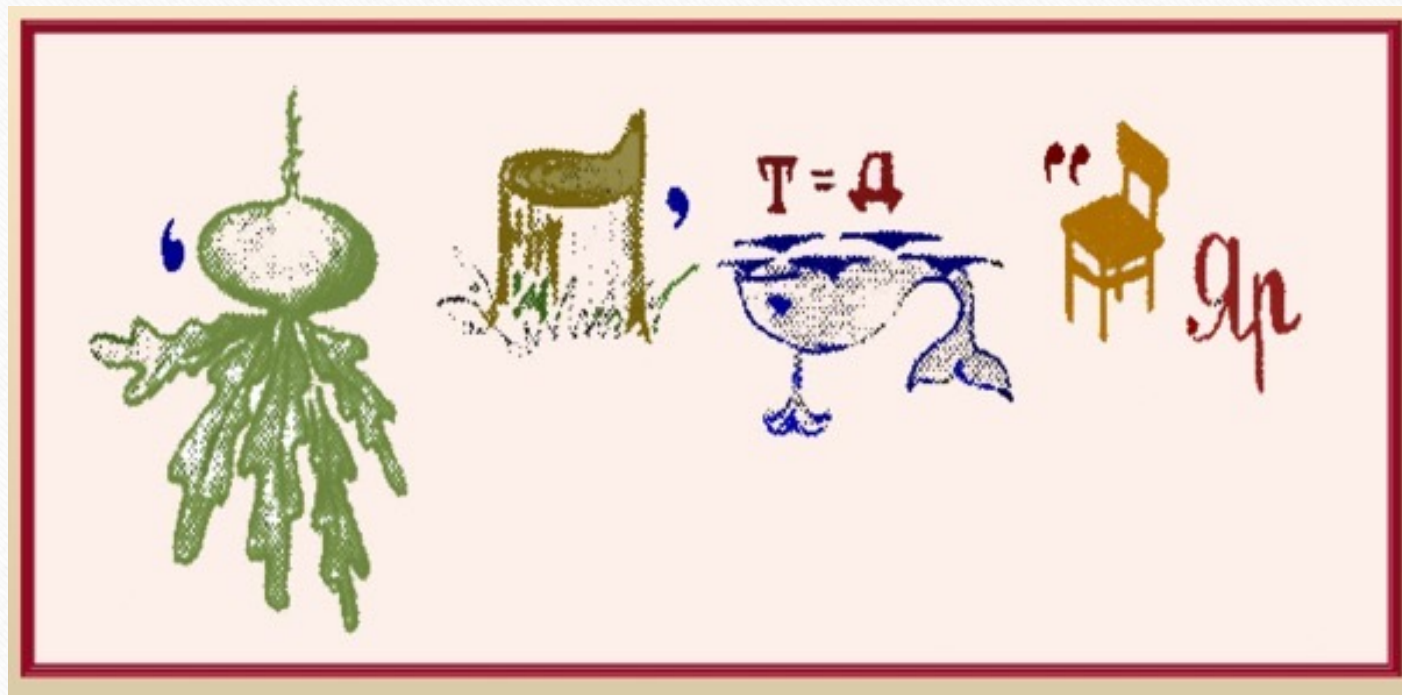
4. СИММЕТРИЯ



5.



5. ПЕРПЕНДИКУЛЯР



6.



6. АКСИОМА



7.



7. КОМУС



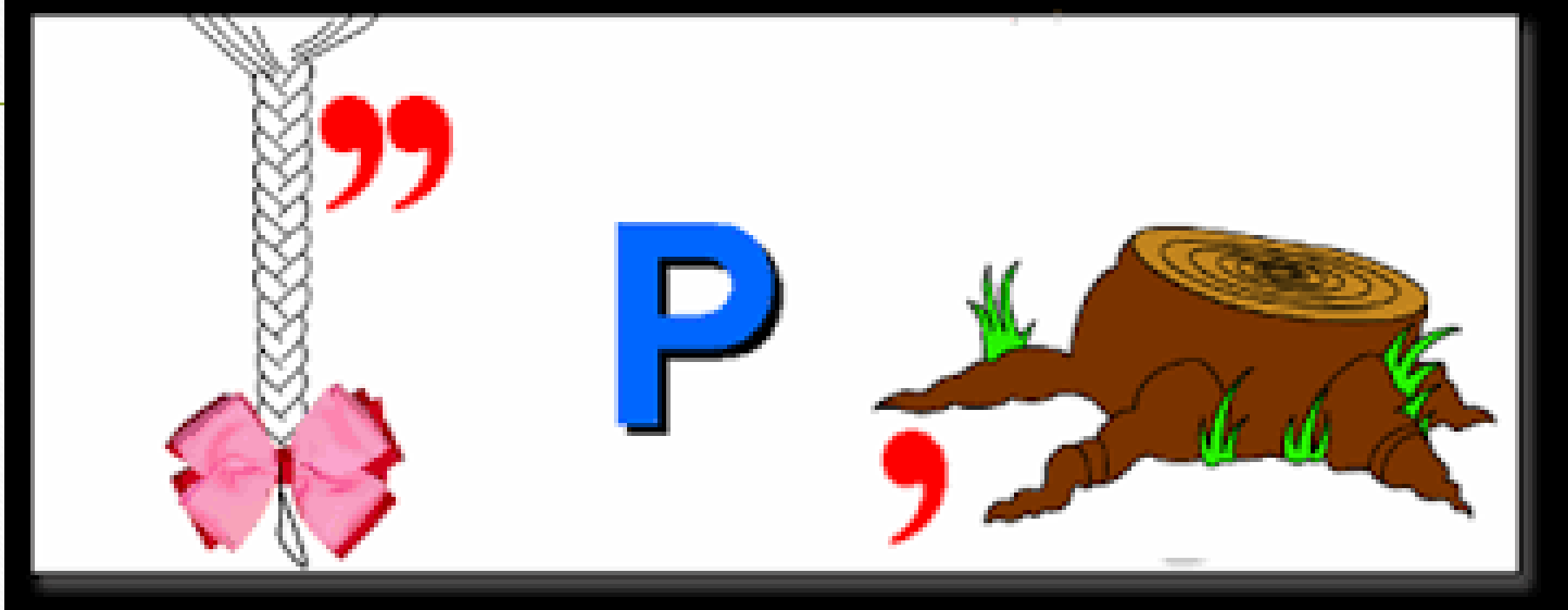
8.



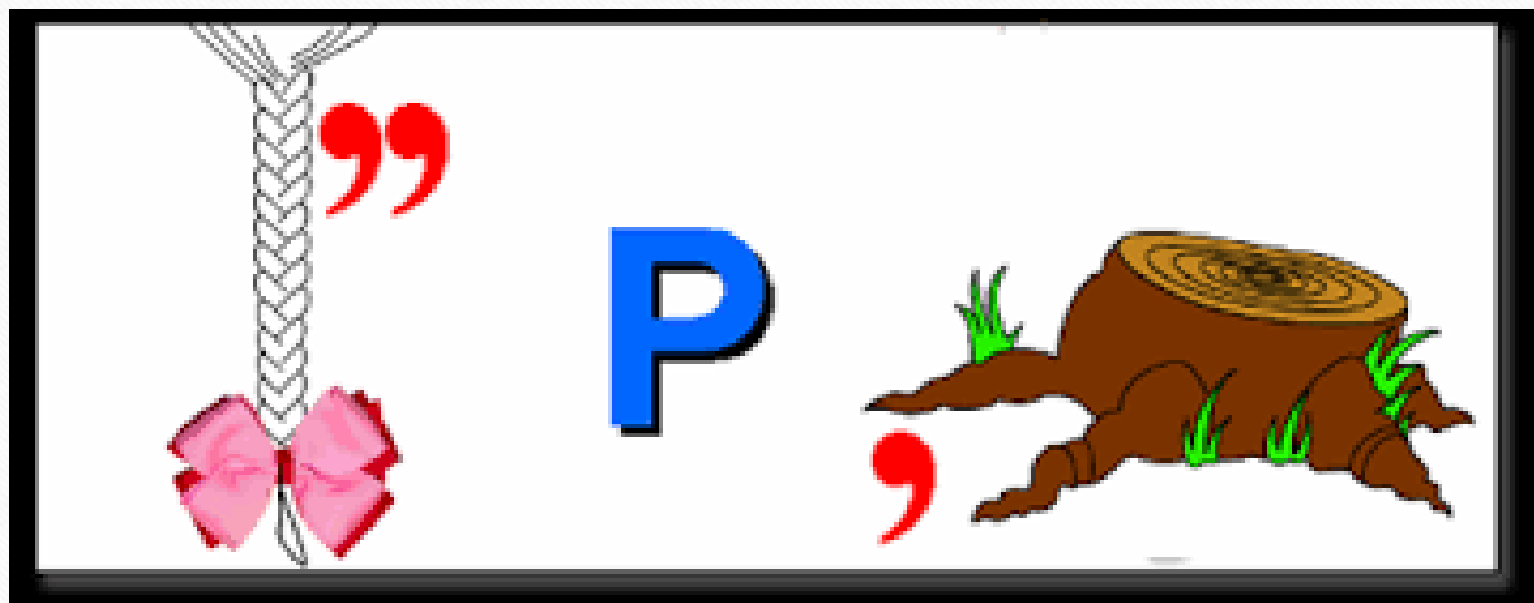
8. ОТРЕЗОК



9.



9. КОРЕНЬ



10.



10. ВЫЧИТАНИЕ



5 ТҮhҮМЭХ

- Математика тылларын ис хобоонун (суолтатын) сепке булун. Эппиэтин ЛИИСКЭ толорон биэрэгит.
 - 1 сэп холбообуна – 2 балл.

1. Аксиома

А. Түөх эмэ уларыыгытын, хамсаабынын сураабын схеманан кердеруу);

2. Теорема

В. Математика биир хайысхата;

3. Функция

С. Кестуу (атын кестууттэн тутулуктаах, кини уларыйдабын аайы уларыян иьэр кестуу);

4. График

Д. Ханлык эмэ уопсай балабыанньаны кылгастык, чуолкайдык быьаарар этии (кэрини, сыьыаны уо.д.а усулубунай бэлиэлэринэн кердеруу);

5. Формула

Е. Дакаастаммакка ылылар терут балабыанньа (меккуерэ суох суол);

6. Гипотеза

Ғ. Математикаба дакаастаныхтаах балабыанньа;

7. Алгебра

Г. Сэрэйии, таайы сабабалааһын.

ҚЫТТЫҒЫНЫ

ЫЛБЫТТАРҒА

МАХТАЛ!!!!