

Якутск 2012 г.

Сборник задач с фольклорным  
содержанием по курсу  
математики 5 класса.



**Содержание**

Комплекс задач с фольклорным содержанием .....	2
§1. <i>Натуральные числа и шкалы</i> .....	2
§2. <i>Сложение и вычитание натуральных чисел</i> . .....	4
§3. <i>Умножение и деление натуральных чисел</i> . .....	7
§4. <i>Обыкновенные дроби</i> . .....	8
§5. <i>Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей</i> . .....	9
§6. <i>Умножение и деление десятичных дробей</i> . .....	10
§7. <i>Задачи на проценты</i> . .....	10
Задачи на якутском языке. ....	11
Задачи на эвенкийском языке. ....	14
Список использованной литературы: .....	17
Справочник терминов. ....	19

**Комплекс задач с фольклорным содержанием***§1. Натуральные числа и шкалы*

1. Длина реки Оленек 2292 км. Малая Куонамка на 1835 км короче реки Оленек, а Большая Куонамка длиннее Малой Куонамки на 102 км. Какова длина реки Большая Куонамка? На сколько километров река Оленек длиннее Большой Куонамки?



2. Расстояние от территории Бириктэ-Уудя до территории Алаakit 800 м, а расстояние от Бириктэ-Уудя до Күөнэлэкээнэ 1200 м. На сколько метров расстояние от Бириктэ-Уудя до территории Алаakit меньше расстояния от Бириктэ-Уудя до Күөнэлэкээнэ?
3. Первая оленья упряжка везет 6 человек, а вторая – на 2 человека меньше. Сколько человек везут обе упряжки?



4. В род «Морсоо» входят 10 человек. Из своего рода они должны выбрать старейшину. Сколькими способами это можно сделать?
5. В одной стаде 550 оленей, а на другой – на 350 оленей больше. Сколько оленей в двух стадах?
6. Охотник Сирунай на лыжах за 5 ч прошел 75 км. Сколько времени ему потребуется, чтобы с той же скоростью пройти 45 км?



7. Скорость оленей упряжки из двух оленей 24 км/ч, а скорость упряжки из четырех оленей 48 км/ч. Во сколько раз скорость упряжки из двух оленей меньше скорости упряжки из четырех оленей?

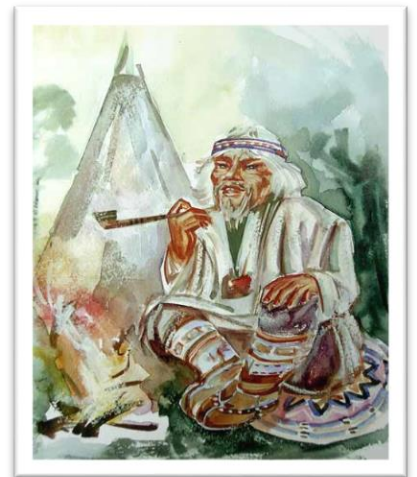


8. Для приготовления морса бабушка Солкодон из килограммового пакета брусники дважды брала по 200 г. Сколько брусники осталось в пакете?

9. Сирбут прошел расстояние от одного стада до другого за 3 ч, со скоростью 10 км/ч. Сколько времени потребуется Сирбуту на обратный путь, но уже по другой дороге, если она длиннее первой на 18 км, а его скорость будет меньше прежней на 4 км/ч?

10. Посох состоит из березы высотой 75 см и наболдашника, которая короче на 20 см. Найдите высоту посоха.

11. От стада Попигай до стада Силигир 20 км. Чагылла шел из Попигая до Силигира со скоростью 5 км/ч, а Делемичен – со скоростью 4 км/ч. На сколько Делемичен потратил больше времени, чем Чагылла?
12. За 2 ч на лодке дедушка Сэксэ прошел 82 км. За сколько часов он пройдет с той же скоростью 164 км?
13. Масса оленя 160 кг, а масса лося на 220 кг больше. Какова масса лося?
14. У Чельчиккен 12 деревянных игрушек, а у Алапчуни в 3 раза меньше. На сколько игрушек у Чельчиккен больше, чем у Алапчуни?
15. Охотник Сирунай верхом на олене проехал 60 км за 5 ч. Сколько времени потратит на этот путь охотник Гарпарикан на оленей упряжке, если его скорость на 2 км/ч больше, чем скорость охотника Сирунайа?
16. От Алакита до Яралина 120 км, а от Алакита до Оросуохи на 15 км больше. Найдите длину пути от Яралина до Оросуохи через Алакит.
17. Летним днем в июле на берегу реки Иенгра встретились два эвенкийских рода: «Эмис» и «Бута». Со стороны жениха к стойбищу невесты сваты должны пройти 8 км. За сколько часов сваты из рода «Эмис» должны были прийти в род «Бута», если они шли 2 км/ч?



§2. Сложение и вычитание натуральных чисел.



18. Аявна и Гудейкен собирали в лесу голубику. Аявна собрала 5 кг 200 г голубики, а Гудейкен – на 300 г больше. Сколько граммов голубики собрали Аявна и Гудейкен вместе?

19. Ленок длиннее, чем Сиг, на 35 см. Какова длина рыбы Сиг, если длина Ленка 60 см?

20. На оленьих скачках Содани, Дэвэлчэн, Мэкигдыне и Чинанай заняли со второго по пятое место. Дэвэлчэн обогнал Соданинана 39 с, но отстал от Чинанай на 41 с. Мэкигдыне был впереди

Чинанай на 12 с, но отстал от победителя на 13 с. В каком порядке финишировали мальчики и с каким отставанием от победителя?

21. На весеннем празднике «Икэчик» девушки дарят любимым вышитые кисеты где используют бисер разных цветов. Амардак взяла 1265 штук красного бисера, черного на 368 штук меньше. Сколько всего бисера использовала Амардак?
22. В первый день собрали 127 кг морошки, что на 32 кг меньше, чем на второй день. В третий день собрано на 40 кг больше, чем в первый день. Сколько всего килограмм морошки было собрано за эти три дня?
23. Запишите названия животных в порядке возрастания их массы:



волк – 25 кг



олень – 120 кг



соболь – 1, 8 кг



росомаха – 12кг



песец – 7 кг



лось – 360 кг

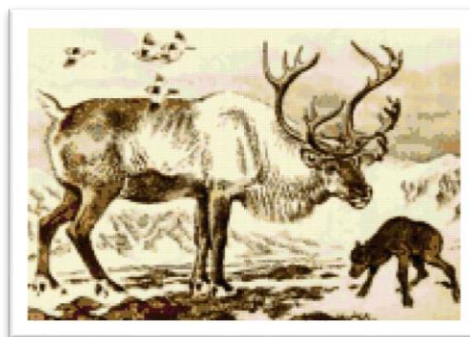


медведь – 130 кг

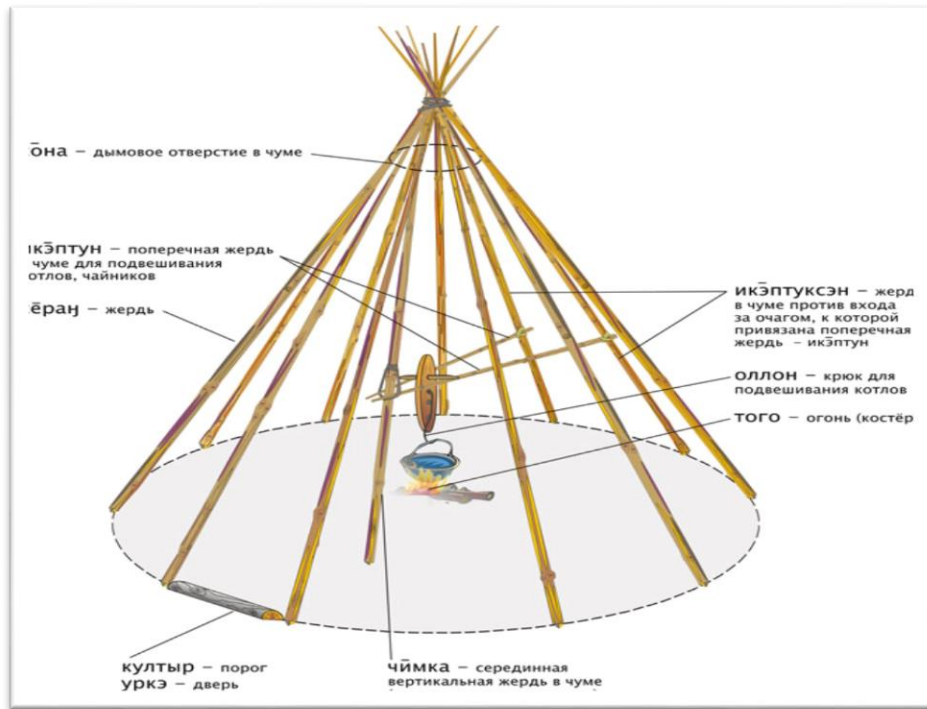


лиса - 8 кг

24. Составьте выражение для решения задачи и найдите его значение:
- В одном мешке было 25 кг шкуры соболя, что на 12 кг меньше, чем во втором мешке. Сколько килограммов шкурки соболя было в обоих мешках вместе?
  - Площадь одного чума 25 м, что на 12 м больше площади другой. Какова площадь двух чумов вместе?
25. Праздник «Икэнипкэ» включает в себя несколько ритуалов: очищение людей (проход под деревянной аркой чичипкан, дымоокуривание багульником), кормление жиром сэвэк-моо, кормление реки и огня. В ритуале очищения всего участвовало 64 человек, а в ритуале кормления жиром - 6 старейшин, кормление реки и огня 3 человека. Сколько всего человек участвовало в ритуале?
26. Пусть шкура песца  $a$  рублей, а цена черной лисицы  $b$  рублей. Какой смысл имеет выражение:
- $a+b$ ;
  - $a-b$ ;
  - $2000-(a+b)$ .
27. Масса северного дикого оленя 120 кг, а масса его детеныша на 102 кг меньше. Выразите общую массу северного дикого оленя и его детеныша в килограммах.
28. Запишите в виде равенства. У Ихэгдэкэнэ было  $x$  деревянных игрушек, у Эрдинындя – на 8 игрушек больше, а у Торганайа – на 3 игрушки меньше, чем у Ихэгдэкэнэ. Вместе у них было 41 игрушек.
29. Масса одного волка 25 кг, а масса другого на  $n$  кг меньше. Какова общая масса двух волков?
30. Брату Торганайа лет, а брат Чаникой старше его на  $b$  лет. Сколько лет Торганайу? Составьте выражение и найдите его значение при:
- $a=14, b=3$ ;
  - $a=6, b=8$ .
31. У Делонькана в трех стадах 360 оленей. В первой стаде 120 оленей, а в другой у оленей. Сколько оленей у Делонькана в третьей стаде?
32. Кодакчон на олене проехал 25 км, что в 2 раза больше того пути, который он прошел пешком. Какой общий путь проделал Кодакчон?
33. Решите с помощью уравнения. В мотке было несколько метров аркана. После того как отрезали 13 м, осталось 17 м. Сколько метров аркана было?
34. Зимними покрывалами для остова чума служат нюки из выделанных в ровдуги старых шкур. На нижний нюк (эллун) шло – 9 шкур, а на верхний (унэкэн) – на 4 шкур меньше. Сколько всего шкур шло на нижнюю и верхнюю нюк?
35. В первый день на праздник «Икэнипкэ» песню «Дэвэ» в хороводе пели 38 человек, а на второй день песню «Гэсугур» пели на 8 человек меньше. Сколько всего человек за эти два дня участвовали в хороводе?
36. Чум состоит из нескольких мест: далба, бе, чона, харан и малу. На месте далба сидит хозяйка чума Солкодон, а на месте малу – сидит хозяин чума Сэксэ. У них трое дочерей и четверо



парней. Двое парней и одна дочь обзавелись семьями. Сколько тогда в чуме детей? И сколько всего человек живут в чуме?



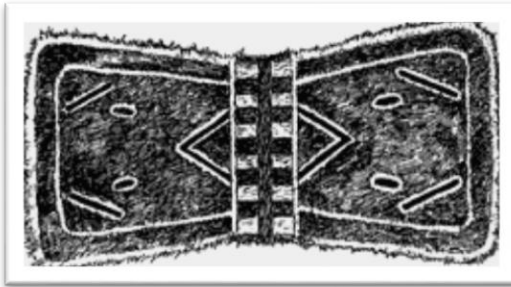
37. Для угощения местных духов посредством привязывания ярких цветных ленточек на дерево – улгани, повесили 13 красных ленточек, 23 - зеленых, 16 – желтых, 9 – синих, 7 – оранжевых и 17 коричневых ленточек. Сколько всего было ленточек привязано на дерево улгани?
38. Охотник Умусликэн поймал арканом 6 оленей, а охотник Дёлори на 2 оленя меньше. Сколько оленей поймал охотник Дёлори? На сколько оленей больше поймал охотник Дёлори, чем охотник Умусликэн?
39. В празднике «Бакалдын» участвовали 45 детей, и 69 взрослых. Сколько всего участвовало человек в празднике «Бакалдын»?
40. Для своей невесты охотник Менеул приготовил калым из 150 оленей, что на 88 меньше калыма охотника Набдани. Из скольких оленей состоит калым охотника Набдани?
41. Праздник «Икэнипкэ» длился много дней. Каждый день был распределен по часам. В первый день праздник праздновали 8 ч, второй день на 2 ч больше, третий день на 1 ч меньше чем второй, четвертый день праздновали на 2 ч больше чем третий день. Сколько часов продлился праздник «Икэнипкэ» на четвертый день?





§3. Умножение и деление натуральных чисел.

42. В двух мешках лежат шкурки черной лисицы. Во втором мешке в 3 раза больше шкурок, чем в первом. Сколько шкурок в обоих мешках, если в первом мешке 12 шкурок?
43. Упряжка из четырех оленей прошла 64 км за 2 ч, а упряжка из двух оленей – 48 км за 2 ч. Во сколько раз скорость упряжки из двух оленей меньше скорости упряжки из четырех оленей?
44. У Нюнгурмок было  $x$  хигри, у Аявна – на 6 хигри больше, а у Гудейкен – на 9 хигри меньше, чем у Аявны. Когда сложили и поделили поровну, каждому досталось по 14 хигри. Составьте равенство по тексту задачи.



45. На пошив одного кумалана требуется 2 м полотна. Сколько кумаланов можно сшить из 100 м полотна?

46. Отцу Лопкончо  $x$  лет, а Лопкончоу лет. Отец старше сына на 30 лет. Заполните пустые клетки в таблице.

X		32		40	45	
У	1		5			30
$x:y$						

Во сколько раз отец был старше сына Лопкончо, когда сыну было: 1 год; 5 лет; 30 лет?

Во сколько раз сын был моложе отца, когда отцу было 32 года; 35 лет; 45 лет?

47. Покрышками для чума служили берестовые полотнища – тиски. Тиски накладывали на остов чума в 4 ряда: в двух нижних рядах находилось по две тиски, в двух верхних по одной. Сколько всего тисков было?
48. Тренировку оленей в легкой упряжке в день ведут на протяжении 2 часов, а в неделю 3 раза. Сколько всего часов в неделю тренируют оленей?
49. Седло весом 3 кг, может нести груз подъемностью в 60 кг. Сколько кг груза может нести седло весом в 6 кг?
50. На поляне было расставлено 6 нэптывунов. За одним нептувыном можно посадить 7 человек. Сколько человек было на поляне?
51. Всего было сделано шкатулок – муручун 15 штук, в шкатулку нужно было класть по 2 штуки птичек чипиче-чиче сделанную из дерева. Сколько всего птичек чипиче-чиче нужно было сделать?
52. В роде Бута родились 4 мальчика и 3 девочки. По обряду рождения ребенка, с четырех сторон сруба ставили ментая. Сколько всего ментая поставили в срубы?





53. На празднике «Синилгэн» обряд очищения через Чичипкан прошли 24 старейшин, а молодых людей было на 2 раза больше. Сколько всего молодых людей прошли обряд очищения?



54. Для шитья эвенкийской одежды на украшения орнаментов использовали черный, голубой, белый бисер, а также металл-мельхиор. Сколько металла-мельхиор использовали, если известно что, металла использовали в 3 раза меньше чем бисера, а бисера было всего 850 г.

55. В праздник «Икэнипкэ» собрались роды с разных улусов. В роде Метакан было 27 людей, а у рода Доногой в 3 раза меньше? На сколько человек у рода Метакан больше, чем у рода Доногой? Сколько человек было в роде Доногой?

56. С одного чума в одно и то же время в противоположные стороны на охоту вышли два охотника Гарпарикан и Умусликон. Скорость охотника Хуругучона 43 км/ч, а скорость Умусликона 36 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 1 час после выхода на охоту? Запишите ответ в виде формулы и упростите ее.

#### §4. Обыкновенные дроби.

57. В первый день охотник Агадай прошел  $\frac{5}{14}$  всего пути, а во второй день –  $\frac{7}{14}$  всего пути. Известно, что эти два дня охотник Агадай прошел 36 км. Сколько километров составляет весь путь охотника?

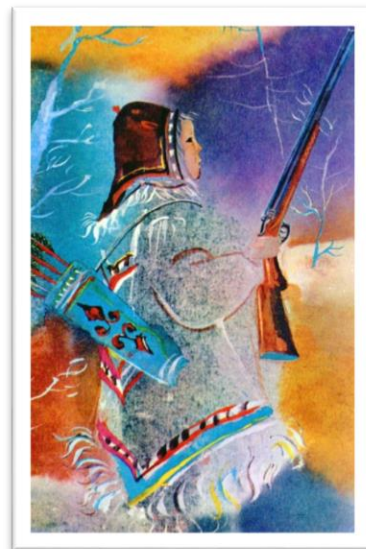
58. За неделю бригада №3 сделали родовую метку – илкэн на 27 оленях. Сколько меток сделала бригада за 1 день?

59. Из зимней шкуры оленя длиной 2 м 50 см и из  $\frac{1}{2}$  сшили семейное одеяло (хулла). Сколько сантиметров шкуры ушло на одеяло?

60. Нижний нюк покрывал  $\frac{3}{4}$  остова чума. Какую часть остова чума покрывал верхний нюк?

61. Аркан длиной 25 метров, разрезали на  $\frac{1}{5}$  частей. Сколько метров осталось от аркана?

62. При рождении Олдонындя в стаде ему выделили 75 оленей, что составляет  $\frac{1}{8}$  часть стада. Сколько всего оленей в стаде?



§5. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей.

63. Трасса оленьих гонок состоит из четырех участков. Первый участок имеет длину 3,35 км, второй – 4,75 км, третий – 5,95 км и четвертый – 2,5 км. Найдите длину всей трассы и округлите ответ:
- а) до десятых долей километра;                      б) до целых километров.
64. Кандун для первого оленя имеет массу 3,2 кг, второй – 2,8 кг, третий – 3,5 кг, а четвертый – 4,2 кг. Найдите общую массу этих четырех кандунов и округлите результат до десятых долей килограмма.
65. Край далыса украшен орнаментом, изображающим седло оленя. Для орнамента использовали 115,5 г белого бисера, 75,5 г черного бисера. Сколько всего бисера использовали?
66. Длина одного прута имеет 120,3 см, а второго – 115,4 см, третьего – 135,7 см, четвертого – 110,65 см. Найдите общую длину всех прутьев и округлите их до десятых долей сантиметров.
67. Для приготовления умуна бабушка Нюнгурмок из 75,5 кг туши, взяла 2,5 кг мяса. Сколько всего кг мясо осталось?



68. Аркан плетут в 4 ряда. В 1 ряду длина ремня – 4,5 м, во втором – 5,5 м, в третьем – 9,5 м, в четвертом – 8,5 м. Какова длина плетеного аркана?
69. Для шитья эвенкийского охотничьего костюма израсходовали 2,85 м лосиной замши. На хэики потратили – 0,80 м, на халат коучи – 1,05 м, на сумку каптурау – 0,60 м. Сколько метров израсходовали вместе на хэики и коучи?
70. В Юри Юлтэн Турунин ведут 7 дорог, одна из которых самая безопасная, известно, что это дорога имеет самую большую длину. Найдите эту дорогу, если длина первой дороги – 2,65 км, вторая короче первой на 1,2 км, третья длиннее первой на 3,78 км, четвертая равна 2,43 км, пятая короче третьей на 2,74 км, шестая длиннее второй на 0,85 км, а седьмая короче пятой на 1,43 км.
71. Расстояния между родом Каптугар и родом Донгой – 600 км. Навстречу друг другу из этих родов вышли одновременно два богатыря. Первый богатырь имеет скорость 6,5 км/ч, а другой – 7,3 км/ч. Чему равно расстояние между охотниками через  $t$  часов? Запишите ответ в виде формулы и упростите ее.

§6. Умножение и деление десятичных дробей.

72. Богатырь Гарпарикан мог с легкостью поднять камень с весом 176,5 кг. Для победы над богатырем Верхнего мира – Угу Буга Тамнара, он должен поднять 7 камней, с таким же весом. Сколько всего килограмм должен поднять Гарпарикан?
73. Для сборки аркана длиной 4 м требуется 15 мин, а для сборки второго аркана длиной 3 м – на 0,5 мин меньше. Сколько всего времени потребуется для сборки 3 арканов длиной 4 м и 5 арканов длиной 3 м?
74. Богатырь Сиргун должен был пройти за два дня 25,2 км. В первый день он прошел  $\frac{3}{7}$  пути. Сколько километров прошел богатырь Сиргун во второй день?
75. За 2,4 ч мальчик Каеча прошел 7,2 км. Сколько километров он пройдет с той же скоростью за 1,6 ч?
76. Нагрудник с изображением гагары состоял из 350 г бисера и из  $\frac{1}{3}$  части этого бисера были белого цвета. Сколько граммов черного бисера было использовано?
77. Богатырь Хуругучон должен пройти 384,5 км до чума где живет дочь солнца Секардина. Если он в день проходит 32,5 км. За сколько дней он дойдет до чума?
78. На соревнованиях по «орокоту», Тэнэй пробежал дистанцию за 1,2 мин, что составило  $\frac{5}{6}$  времени, затраченного Чепы на эту же дистанцию. За какое время Чепы пробежал дистанцию?

§7. Задачи на проценты.

79. Стреляя в диких оленей. Тургунай в 76 % случаев попал в оленей. Сколько промахов допустил Тургунай, если всего он произвел 50 выстрелов?
80. В стаде из 150 оленей - 25% олени серой масти. Сколько оленей серой масти есть в стаде?
81. Изготовили 30 штук тотемов с разными животными и из них 40% - тотем с медведем. Сколько всего тотемов с медведем изготовили?
82. В стаде у охотника Амарча было 500 оленей. Из 500 оленей светло бурой масти было – 42,4 %, темно бурой – 10, 0 %, серой с оттенками – 5,8%. Сколько процентов составляет масть пегого цвета?

**Задачи на якутском языке.**

1. Өлөөн өрүс уһуна 2292 км, Кыра Куонамка Өлөөн өрүстэн 1835 км кылгас, оттон Улахан Куонамка Кыра Куонамкаттан 102 км уһун. Улахан Куонамка Өлөөн өрүстэн хас км кылгаһый?
2. Бириктэ-Уудья сириттэн Алакитка диэри 800 миэтирэ, оттон Бириктэ-Уудья сириттэн Күөнэлэкээннэ диэри 1200 м. Бириктэ-Уудьаттан Алакитка диэри ырааба Бириктэ-Уудьаттан Күөнэлэкээннэ диэри ыраабыттан төһөннөн кыраный?
3. Бастакы таба сыарҕатыгар алта киһи олорор, иккискэ икки киһиннэн аҕыйах. Икки сыарҕа барыта хас киһи олороруй?
4. 10 киһилээх «Морсоо» аҕа ууһугар баһылыктарын талыахтаахтар. Хас ньыманнан талыахха сөбүй?
5. Бастакы ыстаада 550 табалаах, иккис ыстаада – 350 элбэх. Икки ыстаада холбоон хас табалааҕый?



6. Сирунай булчут хайыһарынан 5 чааска 75 км барбыт. Түргэнин уларышпатабына 45 км хас чаас барыай?
7. Икки табалаах көлө түргэнэ 24 км/ч, оттон түөрт табалаах көлө түргэнэ 48 км/ч. Хас төгүл икки табалаах көлө түргэнэ түөрт табалаах көлө түргэниттэн кыраный?
8. Солкодон эмээхсин морс онороору биир киилэлээх бакыаттаан икки төгүл икки сүүстүү г отон ылбыт. Бакыакка хас киилэ отон хаалбытый (грамна таһаар)?
9. Попигай ыстаадатыттан Силигиргэ дылы 20 км. Чабылла Попигай ыстаадатыгар дылы 5 км/ч түргэнинэн барбыт, оттон Дэлэмичээн Чабыллаттан элбэх бириэмэни барбыт. Хас бириэмэни Чабылла бараабытый?



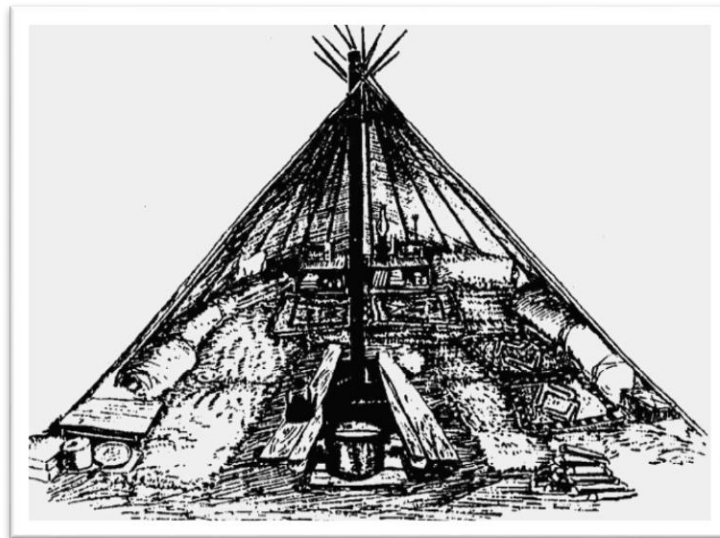
10. 2 ч устата Сэксэ оџонньор 86 км барбыт. Кини 164 км түргэнин уларыппатаџына хас чааһынан барьай?



11. Таба ыйааһына 160 киилэ, отгон тайах ыйааһына 220 киилэ элбэх. Тайах ыйааһына төһөнүй?

12. Сирунай булчут табанан 60 км 5 ч устата айаннаабыт. Бу сир Гарпарикан булчут наарталаах табаннан хас чаас устата айанныай, өскөтүн кини түргэнэ 2 км/ч бытаан буоллаџына?

13. Аявна 5 кг 200 г сугуну хомуйбут, отгон Гудейкен 300 г элбэџи. Иккиэн холбоон төһө сугуну хомуйбуттарый?
14. Таба сүүрүүтүн күрэбэр Содани, Дэвэлчэн, Мэкигдэни уонна Чинанай 2, 3, 4, 5 миэстэ5э тиксибиттэр. Дэвэлчэн Согданины 39 сөк куоппут, отгон Чинанайтан 41 сөк хаалбыт. Мэкигдэ Чинанайтан 12 сөк куоппут, отгон кыайыылаахтан 13 сөк хаалбыт. Ким хаһыс миэстэ буолбутуй? Кыайыылаахтан хас сөк хаалбыттарый?
15. Кыһын чууму сабалларыгар таба тириититтэн оноһуллубут нюктары тутталлар. Аллараа нюкка 9 тирии, отгон үөһээ нюкка 4 аџыйах тирии туттуллар. Барыта хас тирии нааданый?
16. Чуум сабарайын хатын туоһунан тискилэринэн 4 эрээтинэн сабаллар. Аллараа икки эрээккэ аџыстыы тискини уураллар. Барыта хас тискини тутталларый?



17. Агадай булчут бастакы күн суолун  $\frac{5}{4}$ , иккис күн  $\frac{7}{4}$  барбыт. Ити икки күн Агадай 36 км барбыт буоллаџына суолун барытын уһуна төһөнүй?

18. 2 м 50 см уһуннаах таба тириититтэн суораҕан онороллор. Бу суорҕан уһуна төһөнүй, өскөтүн таба тириитин  $\frac{1}{2}$  чааһын ылбыт буоллахтарына?
19. Аллараа нюк чуум  $\frac{3}{4}$  сабар буоллаҕына, үөһэ нюк чуум ханнык чааһын сабарый?
20. 25 м уһуннаах аркантан  $\frac{1}{5}$  чааһын быһан ылбыттар. Аркан уһуна хас миэтирэ буолбутуй?
21. Бастакы таба кандунун ыйааһына 3,2 киилэ, иккис - 2,8 киилэ, үһүс - 3,5 киилэ, төрдүс - 4,2 киилэ. Бары кандун ыйааһыннарын бул уонна уоннуулааҕар диэри хабаатыннар.
22. Арканы 4 эрээтинэн өрөллөр. Бастакы эрээт уһуна - 4,5 миэтирэ, иккис - 5,5 миэтирэ, үһүс - 9,5 миэтирэ, төрдүс - 8,5 миэтирэ. Аркан уһуна төһөнүй?
23. Каптугар аҕа ууһуттан Доногой аҕа ууһугар диэри 600 км. Утарыта биир кэмнэ икки бухатыыр тахсыбыттар. Бастакы бухатыыр түргэнэ 6,5 км/ч, иккис 7,3 км/ч. Бухатыырдар икки ардыларын ырааҕа  $t$  чаас. Хас км буолуой?
24. Араас кыыл ойуулаах 30 айыы бэлиэтиттэн 40% эһэ ойуулаах. Хас айыы бэлиэтэ эһэ ойуулааҕый?

**Задачи на эвенкийском языке.**

1. Дуннэдук Бириктэ-Уудя Алакигтук 800 м адячан, тадук Бириктэ-Уудя Күөнэлэкээндук 1200 м. Адыду метрэлэ Бириктэ-Уудядук Алакигтук нэнэдевки, адытмарит Бириктэ-Уудядук Күөнэлэкээнмэ?
2. Бирадук Оленек ноним 2292 км. Кулукун Куонамка урумкутмэрит 1353 км. Бирадук Оленек, тадук Хэгды Куонамка нонима Кулукун Куонамка 102 км. Адыва ноним бирадук Хэгды Куонамка? Адыдук километерва бирадук Оленек наним Хэгды куонамка?
3. Орорди тогокил нюнун илэлвэ нэнэдере, тадук дюрла тогокил-дюр илэлду. Ады илэлвэ сурудевки дюр тогокил?
4. Умукон стададу 550 орор биси, дюрла 350 орордук кэтэ. Ады орор дюрду стададу бисин?
5. Бэюмимни Сирунай оуксилладук 5 ч сурудевки 75км. Ады времядук нунанду гэлэмитын, химала нэнэвкитын сурудевки?
6. Орорди тогоки дюрду орордук 24 км/ч химат нэнэвки, хима дыгин орордук толгоки 48 км/ч нэтэвки сурудевки. Адыдук дыгин орордук толгоки хима кэтэду сурувувки?
7. Химиктэлэ пакеттук энекэ Солкодон дюрду манавки 200 г химиктэвэ. Ады химиктэлэ пакеттук?
8. Стададук Попигай Силигирдук 20 км. Чагылла Попигайдук Силигирдук сурувки. Хима нэнэ 5км/ч, Дэлэмичэн кэтэ времява бурэ 4 км/ч Чагылладук. Авады нэнэвки Дэлэмичэн?
9. Дявилду амана Сэксэ 850 км сурувки. Нунан ады частук сурувки нэнэ химат 164 км?
10. Орон кэтэтын 160 кг, тадук моты кэтэтын 200 кг хэлэкэт. Адыду мотыдук кэтэтмэр?
11. Чэльчикэнду 14 молал эвикэр бивки, Алапчунду 3 умнэ. Авадыду эвикэр Чэльчикэнду кэтэ Алапчундук?
12. Алакигтук Яралинду 120 км/ч, Алакигтук оросуохаду 15км кэтэ. Бакавкалу номинава Яралиндук оросуохаду Алакигт овки.
13. Этэчимни Сирунай орордук 60км/5ч. сурувки хима. Ады времява нунан манами бэюмимни Гарпарикан нунандун хима сурувки 12км/ч, эр дэт этэчиминэн Сирунай?

14. Мокан чалбандук овки 115см. Чугдачи тадук наболдашникдук, тар – кун 20см урумкун. Бакавкалу эва гугдаччи мокан?
15. Сирбут умун стададук дюр номертын стададу сурувувки 10км/ч хима нэнэ. Адыду времян Сирбут эмэвкитын, тадык гедук хоктолин, нунан ноним 18км, тадук скоростытук нэкутын 4км/ч?
16. Илэлдук “Морсоо” дян илэл биси. Нунартын нумнивэ выбиратчэми тадук бэлэмнивэ. Адыдук способтук одямитын?
17. Аявна тадук Гудейкен диктэлвэ тэвлими. Аявна тэвливки 5 кг 200 г диктэлвэ, Гудейкег – 300 г кэтэвэ диктэлвэ тэвливки. Авады граммду диктэлвэ Аявна тадук Гудейкен тэвливки?
18. Дели нонивки Сигтук 35 см. Авадыва оллол Сиг нэни делидук 60 см?
19. Таба сүүрүүтүн күрэбэр Содани, Дэвэлчэн, Мэкигдэни уонна Чинанай 2, 3, 4, 5 миэстэбэ тиксибиттэр. Дэвэлчэн Согданины 39 сөк куоппут, отгон Чинанайтан 41 сөк хаалбыт. Мэкигдэ Чинанайтан 12 сөк куоппут, отгон кыайыылаахтан 13 сөк хаалбыт. Ким хаһыс миэстэ буолбутуй? Кыайыылаахтан хас сөк хаалбыттарый?
20. Умукон тырганиду 127 химиктэвэ бурэ, 32кг нэнэвки, дюрла тырганиду. Илан тырганиду бувкил 40кг кэтэ, умуканду. Адыду килограммова химиктэвэ тэвливки?
21. Обрядтук бугава цветной лентава модук уйчэн-улгани., 13 – хуллама лентава, 23 – чулама, 16 – сингаринма, 9 – чутумава, 17 - сингамава, 7 – оранжевай лентава уйчэтын. Ады кэтэ лентава модук уйчэтын?
22. Праздник «Икэнипкэ» кэтэ тыргани овки. Эси-тырган частук нэнедевки. Умукон тырганиду праздник овки 8 ч, дюрла тыргани 2 ч кэтэ. Ады частук нэнедевки праздник “Икэнипкэ” дюрла тырганинду?
23. Делоньканду илан стададу 360 ороп бивки. Умукун стададу 120 ороп бивки, тадук илан стададу ороп бивкил. Ады ороп бивкил Делоньканду илан стададу?
24. Гукчанкитту Содани, Дэвэлчэн, Мэгдигдыне, Чинанай дюрла тунна местова бакавки. Дэвэлчэн Соданива 39с, нунан суптывуран Чинанайдук 41с, Мэкигдыне Чинанайва 12с. Тадук нунан суптырван Содани 13с. Авадыдук порядокту финишту эмэвкил омолоил, тадук авадыду давдынма суптырва?
25. Дюва овкитын тиски бивки. Тиски дюлава 4 рядту одямитын; дюрла рядта дюрду тиски бивки, дюрла гугдачи умучи. Ады тисикду бивки?
26. Шкатулкава овки 15шт., шкатулкаду 2шт. Чипичавэ нэнэвки модук овкитын. Адыва чипичавэ овкитын?
27. Род «Бугаду» 4 омолоил, 3 асаткар балдыдявкыл. Иты обрядтук кунакан балдывки дыги сторонду илкэнмэ овкитын. Ады илкэнмэ овкитын.



28. Эвэдыт тэткэлвэ орнаментава улливкил конномо, синама, багдама бисервэ, тадук металлдук – мельхиорва улливки. Ады металла – мельхиор улливки, эһикэн металл 3р бисердук тивки. Бисердук бидектын 850г.
29. Умун дюдук элэкэсиптэн времьадун дюр бэюимини Хуркучон тадук Умус ликан бэюкэрвэ бэюдевки суруми. Бэюимини Хурчон хима сурувки 43/ч. Умусликан 3бкм/ч хима сурувки. Авады овки t ч. бэюкэрвэ сурудевки.
30. Орорди наннава ноним 2 м 50 см тадк  $\frac{1}{2}$  хуллава улливки. Ады сантиметрова наннава халладу овкитын.
31. Нижний нюк  $\frac{3}{4}$  дюва дасками. Авадыва частыва дюва муданнама нюк дасчара.
32. Далысду оневучи бивки, лочоко орорди овки. Оневунди 115,5г. Багдамава, 75,5г. Конномо бисерва бивки. Ады бисерва одямитын?
33. Энекэ Нюнгурмок 75,5кг. уллэвэ бакавки, 2,5кг. Ады кг. уллэвэ эмэнмучэтын?
34. Мавутва 4 радтук одямитын. Умунон рядту урумнун – 4,5м, дюрла – 5,5м, или – 6,5м, дыги – 3,5м. авыдаду нонин мавкутла?
35. Бэйнэлдук тэткэвэ улливки 2,85м мотыканма наннава овкитын. Хэикиду – 0,80м, коучи – 1,05м, авсадукаптурау – 0,60м. адыметравахэикитадуккоучиулливки?
36. Юри – ЮлтэнТурынину 7 хоктобивки, умуканэвкидаопаскайовки, эр хоктононим бивки. Бакавквал, хоктово, ноним – 2, 65км. дюрла урумкун 1,5 км, или ноним умуконду 3,78км, дыги – 2,43км. Тунни урумкун илидук 2, 74км, нюни ноним дюрла 0,85км, тадук наддачи урумкун тунначи 1,43км.
37. Гарпарикан делово угиррэн 176кг. урчэчи. Давдыра Верхний мирдук – Угу Буга Талинарава нунан 7 делово угиррэчи. Ады килограммава Гарпарикан угиррэн.
38. Калдами укэн оневунма 350 г бисердук овки, тадук  $\frac{1}{3}$  ч бисердук багдама цветту овки. Ады граммдук конномо бисер бивки?
39. Хургучон 384км дюду сурувки, илэ асаткан дылача Секардиндук бидевкил. Тадук нунан тырганиду 3бкм нэнэдэвки. Адыдук тыргани нунан дюду эмевки?
40. Стададу 150 орор – 25% игдыма овки. Ады орор игдыма бивки?
41. 30шт. тотемва одямитын бэйНэлвэ, 40% тотемдук хомотыдук. Ады тотемва хомотыдук одямитын?
42. Амарча стададу 500 орор бивки. Тар орорду 42,2% игдарин бивки, конномо игдарин – 10,0 %, сэрэмэ – 5,8%. Ады процентук багдамам бивки.

### Список использованной литературы:

1. Варламов А. Н. Исторические образы в эвенкийском фольклоре/ А. Н. Варламов. – Новосибирск: Наука, 2009, - 96 с.
2. Варламова Г. И. (Кэптукэ). Эпические и обрядовые жанры эвенкийского фольклора/ Г. И. Варламова (Кэптукэ). – Новосибирск: Наука, 2002. – 376 с.
3. Варламова Г. И. (Кэптукэ). Мировоззрение эвенков: Отражение в фольклоре / Г. И. Варламова. – Новосибирск: Наука, 2004. – 185 с.
4. Золотарева С. Ф. Эвенкийские народные сказки: ред. С Ф. Золотарева, Якутск.
5. Колесникова В. Д. Словарь эвенкийско-русский и русско-эвенкийский: Пособие для уч-ся 1-4 кл. общеобраз. учрежд. – 3-е изд., дораб. / В. Д. Колесникова– СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2005. – 251 с.;
6. Мазин А. И. Традиционные верования и обряды эвенков-орочонов (конец XIX – начало XX в.)/ А. И. Мазин. – Новосибирск: Наука, 1984.
7. Математика: Учеб. для 5 кл. общеобразоват. учреждений / Г. В. Дорофеев, С. Б. Суоврова, Е. А. Бунимович и др.; Под ред. Г. В. Дорофеева, И. Ф. Шарыгина. – М.: Просвещение, 1994. – 272 с.
8. Математика: Учеб. для 5 кл. общеобразоват. учреждений/ Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. – 19-е изд. – М.: Мнемозина, 2006. – 280 с.

9. Математика. 5-11 классы: уроки учительского мастерства / авт. – сост. Е. В. Алтухова и др. – Волгоград: Учитель, 2009. – 299 с.
10. Муравин Г. К. Математика 5 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г. К. Муравин, О. В. Муравина. – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2008. – 317 с.
11. Народы Крайнего Севера и Дальнего Востока России в трудах исследователей (XX в.) / Сост. Т. Н. Емельянова, М. В. Южанинова. – М.: Северные просторы, 2002. – 528 с.
12. Начинаем изучать эвенкийский язык: Учебное пособие для учащихся начальной школы, не владеющих эвенкийским языком / Ф. М. Леханова, Т. Ф. Александрова, К. И. Макарова, А. И. Максимова, В. П. Марфусалова. – СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2002. – 119 с.
13. Никитина Р. С. Таежная Азбука (Основы безопасности жизни детей на Севере): Учеб. Пособие для 4 класса общеобраз. учрежд./ Р. С. Никитина. – 2-е изд., дораб. – СПб.: филиал изд-ва «Просвещение», 2008. – 53 с.
14. Николаев С. И. Эвены-эвенки Юго-Восточной Якутии / С. И. Николаев, Якутское книжное издательство г. Якутск 1964 г, 204 с.
15. Нурк Э. Р. Математика: Учеб. для 5 кл. сред. шк. – 3-е изд / Нурк Э. Р., Тельгмаа А. Э. – М: Просвещение, 1992. – 304 с.
16. Оленекский улус: история, культура, фольклор/ Гл. ред. кол.серии В. Н Иванов (гл. ред.) и др. – Якутск: Бичик, 2005. – 464 с.
17. Реки и озера Якутии: крат.справ. / С. К. Аржакова[и др.; отв. ред. В. И. Агеев]; М-во образования и науки РФ, Якут.гос. ун-т им. М. К. Аммосова. – Якутск: Бичик, 2007. – 136 с.
18. Сказки народов Севера/ Сост. В. В. Винокурова, Ю. А. Сем; - Смоленск: СПК, 1992. – 335 с.
19. Традиции и обычаи эвенков: /МУК НЦБС, Центральная гор. б-ка, отдел краеведч. лит.; сост. Р. Г. Нигаматьянова, Л. С. Шаповалова; ред. С. А. Черепанова. – Нерюнгри: Печатный двор. – 27 с.
20. Туголуков. В. А. Тунгусы (эвены и эвенки) Средней и Западной Сибири: / В. А. Туголуков. – М.:Издательство «Наука» 1985 г.
21. Эвенкийские героические сказания / Сост. А. Н. Мыреева. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1990. – 392 с.
22. Эвенкийская литература: Сборник/ Составитель Вячеслав Огрызко. – М.: Литературная Россия, 2006. – 320 с.
23. Экологический календарь эвенков. Ред. А. Д. Мухачев, В. Г. Салаткин. – Красноярск: издательство «Буква», 2007 г

### Справочник терминов.

Аркан (маут) – веревка для вылавливания оленей.

Бакалдын - летний эвенкийский праздник, во время которого происходит так называемая «встреча всех родов».

Бе – место в чуме вправо и влево от костра для членов семьи.

Гагара - водоплавающая птица, у эвенков это птица считалась символом любви и верности.

Далба – место хозяйки в чуме рядом с чона.

Далыс - кафтан.

Дулин Буга - Средний мир.

Икэнипкэ (икэчик) - праздник отмечаемый летом, когда природа с новой силой начинает излучать жизненную энергию. Новый год у эвенков. Празднуется в середине июня.

Илкэн – родовая метка на ушках новорожденного оленя.

Кандун - специальная палка в виде полена подвешиваемая на шею оленя для того чтобы олени далеко не ушли.

Каптурау –сумка охотника из лосиной замши.

Каучи –халат охотника из лосиной замши (ровдуги).

Кафтан - древнейший вид верхней одежды, который шили из летней или осенней шкуры оленя, ровдуги (замши).



Кумалан – это национальный ковер эвенков из оленьих шкур с чередованием белых и черных фрагментов.

Малу – почетное место в чуме против входа за костром.

Ментай - оберег – талисман, почитаемый охранитель эвенкийской семьи. Деревянный идол, с антропоморфной головкой на конце, без рук и ног. Клали в детскую колыбель. Он противостоял злым подземным духам, недоброжелательным шаманам и их духам, был охранителем ребенка.

Муручун - священная шкатулка с округлым дном, где хранили обереги.

Нэптивун - столики.

Нюк –зимние покрывала для остова чума, выделанные из равдуги старых шкур.

Орокот - игра в оленей.

Панаффаун – древний музыкальный инструмент эвенков.

Синилгэн «первый снег» - эвенкийский праздник первого снега, благословения зимовья.

Сулганни - обряд. Окуривание дымом багульника или можжевельника жилища.

Сэвэк –моо - деревянный столб, изображающий три мира.

Тиски –берестовые полотнища, для покрывки чума.

Угу Буга – Верхний мир.

Улгани –обряд очищения.

Умун – блюдо из мясо дикого северного оленя.

Харан – место костра в чуме.

Хигри – мочалки-стружки, изготовленные из ивы или из тальника путем строгания.

Хоргу буга – Нижний мир.

Хулла – одеяло.

Хэики –штаны охотника сделанные из лосиной замши.

Чалбон - Венера – яркая звезда, которая появлялось после солнечного заката на небе с западной стороны. Утром, перед восходом солнца, она появлялось вновь, но уже на востоке. По поверьям эвенков считается, что это звезда является прародиной людей.

Чипиче –чиче - хранительница души – ребенка.

Чипичикан - идол, охраняющий от дурного глаза и недоброжелательных, враждебных духов.

Чона – место для хозяйственных вещей около входа в чум.

Чум (дю) – жилище эвенков ненецкого типа.



2000

