

Урок математики в 5 в классе МОУ «Школа с. Аксарка»

**РЕШЕНИЕ ТЕКСТОВЫХ
ЗАДАЧ
АРИФМЕТИЧЕСКИМ
СПОСОБОМ.**

1. В оленьем стаде 60 телят. Сколько оленей в стаде, если телята составляют 20 % общего количества оленей в стаде?

2. Масса северного оленя составляет 10% массы белого медведя. Какова масса оленя, если масса белый медведь весит 500 кг?

3. При метании тынзьяна на хорей у мальчика было 40 попаданий из 50 бросков. Сколько % составили попадания от общего количества бросков?

4. В двух ведрах 15 кг морошки. Сколько морошки в каждом ведре, если в первом в

КОНФУЦИЙ

Три пути ведут к знаниям:

Путь размышлений - самый благородный;

Путь подражания – самый легкий;

Путь опыта – самый горький.

ЗАДАЧА № 1. В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО
МЕТАНИЮ ТЫНЗЯНА НА ХОРЕЙ У КИРИЛЛА
БЫЛО 36 ПОПАДАНИЙ ИЗ 60 БРОСКОВ, У
ИЛЫИ - 35 ИЗ 50, БРОСКОВ, А У ЖЕНИ – 36 ИЗ
40. ЧЕЙ РЕЗУЛЬТАТ ЛУЧШЕ? КАКОЕ МЕСТО
ЗАНЯЛ КАЖДЫЙ УЧАСТНИК СОРЕВНОВАНИЙ?

- ▣ **задача №3.** После пожара ягель
восстанавливается через 25
лет. Сколько времени
потребуется на его
восстановление и увеличение в
росте на 4,5 см, если ежегодно
он прирастает на 3 мм?

ЗАДАЧА № 2. МАССА ЧЕТЫРЕХ СЕВЕРНЫХ
ОЛЕНЕЙ И ТРЕХ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ
СОСТАВЛЯЕТ 1700 КГ. КАКОВА МАССА
БЕЛОГО МЕДВЕДЯ, ЕСЛИ МАССА ОДНОГО
БЕЛОГО МЕДВЕДЯ И ОДНОГО СЕВЕРНОГО
ОЛЕНЯ В СУММЕ СОСТАВЛЯЕТ 550 КГ.

- ▣ **Задача №4.** Для пошива ягушки
требуется в два раза больше оленьих
шкур, чем для пошива малицы. Чтобы
сшить одну малицу и одну ягушку
израсходовали 18 шкур. а) Сколько
малиц получится из 37 шкур? б)
Хватит ли 47 шкур для пошива 4
ягушек?

ЗАДАЧИ

ЗАДАЧИ

- Расстояние между поселками Белоярск и Щучье 56 км. Из этих пунктов одновременно навстречу друг другу отправились оленья упряжка и снегоход «Буран», причем скорость «Бурана» в 6 раз больше скорости упряжки. Найдите скорость «Бурана» и скорость оленьей упряжки, если известно, что они встретились через 1,6 часа от начала движения
- Самое глубокое озеро Ямала Большое Щучье
Найдите глубину озера Большое Щучье, если глубина озера Байкал достигает 1632 м, что на 1496 м больше глубины озера Большое Щучье.

ЗАДАЧА №1

- Расстояние между поселками Белоярск и Щучье 56 км. Из этих пунктов одновременно навстречу друг другу отправились оленья упряжка и снегоход «Буран», причем скорость «Бурана» в 6 раз больше скорости упряжки. Найдите скорость «Бурана» и скорость оленьей упряжки, если известно, что они встретились через 1,6 часа от начала движения.



ЗАДАЧА №2

МАССА ЧЕТЫРЕХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ И ТРЕХ БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ СОСТАВЛЯЕТ 1700 КГ. КАКОВА МАССА БЕЛОГО МЕДВЕДЯ, ЕСЛИ МАССА ОДНОГО БЕЛОГО МЕДВЕДЯ И ОДНОГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ В СУММЕ СОСТАВЛЯЮТ 550 КГ.



Задача №3.

Самое глубокое озеро Ямала Большое Щучье в 12 раз мельче озера Байкал. Найдите глубину озера Большое Щучье, если глубина озера Байкал достигает 1632м, что на 1496 м больше глубины озера Большое Щучье.



ЗАДАЧА №4

ПОСЛЕ ПОЖАРА ЯГЕЛЬ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ 25 ЛЕТ.
СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ ПОТРЕБУЕТСЯ НА ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЕ И
УВЕЛИЧЕНИЕ В РОСТЕ НА 4,5 СМ, ЕСЛИ ЕЖЕГОДНО ОН
ПРИРАСТАЕТ НА 3 ММ?



ЗАДАЧА №5

- В соревнованиях по метанию тынзяна на хорей у Кирилла было 36 попаданий из 60 бросков, у Ильи - 35 из 50 бросков, а у Жени – 36 из 40. Чей результат лучше? Какое место занял каждый участник соревнований?



ЗАДАЧА №6

- Для пошива ягушки требуется в два раза больше оленьих шкур, чем для пошива малицы. Чтобы сшить одну малицу и одну ягушку израсходовали 18 шкур.
 - а) Сколько малиц получится из 37 шкур?
 - б) Хватит ли 47 шкур для пошива 4 ягушек?

