

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 ТЫНЗЯНА 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?

