

5 класс

Обобщающий урок: «Путешествие в страну умножения и деления натуральных чисел»

**Мурашко Марина Валерьевна,
МБОУ Озеро-Карачинская СШ**

Разминочный туннель :

1) $34 \times 11 = 374$

8) $25 \times 65 \times 4 = 6500$

2) $125 \times 29 \times 8 = 29000$

9) $7200 \div 200 = 36$

3) $5200 \div 100 = 52$

10) $760 \div 10 = 76$

4) $458 \times 10 = 4580$

11) $7\ 355\ 321 \times 1 = 7\ 355\ 321$

5) $960 \div 48 = 20$

12) $750 \div 15 = 50$

6) $150 \div 30 = 5$

13) $0 \div 89 = 0$



7) $444 \div 1 = 444$

14) $650 \div 0 =$

«Остров задачек-собачек»

«Добрый доктор Айболит,

Он под деревом сидит».

Должен ты решить задачу:

Как зовут его собачку?



2. Найдите значение выражения:

$$\text{а) } 94\,860^4 - 8904^3 \div (22^1 \times 308^2 - 6692) =$$

106 ; 95 754 ; 6776 ; 84 ; 836 ; 94 754 ; 5856.

В ; П ; А ; В ; Е ; А ; С

1)

2)

3)

4)



Поляна с неизвестными

3. Реши уравнения:

а) $z \div 17 = 34$;

б) $(x - 8) \times 12 = 132$.



Физминутка

На одной ноге постой-ка
Будто ты солдатик стойкий.

Ну, смелее, подними,
Да смотри, не упади!

А теперь постой на левой,
Если ты солдатик смелый!



Из какой сказки солдатик?
Кто написал эту сказку?

Долина сказок

25 солдатиков были сделаны из старой оловянной ложки массой 248 грамм.

24 солдата были одинаковыми, а двадцать пятый оказался одноногим. Его отливали последним и олова немного не хватило. Какова масса последнего солдата?

$$248 \div 24 = 10 (\text{ост.} 8)$$

Ответ: масса каждого солдата 10 грамм, а последнего 8 грамм.



Район алых роз

6. Решите с помощью уравнения задачу:

На трех одинаковых клумбах и вдоль дорожек парка высадили 46 кустов роз. Сколько кустов роз на одной клумбе, если вдоль дорожек посажено 16 кустов?



На трех одинаковых клумбах и вдоль дорожек парка высадили 46 кустов роз. Сколько кустов роз на одной клумбе, если вдоль дорожек посажено 16 кустов?

Пусть **x** кустов роз на одной клумбе.
Тогда на трех клумбах **3x** кустов роз.
Вдоль дорожек посажено **16** кустов роз.

По условию задачи известно,
что всего высадили **46** кустов
роз.

Составим уравнение:

$$\underline{3x + 16 = 46}$$



$$3x + 16 = 46$$

$$3x = 46 - 16$$

$$3x = 30$$

$$x = 30 : 3$$

$$x = 10$$

**Ответ: 10 кустов
роз на одной
клумбе.**





Домашнее
задание:
№555, №556 (б),
стр. 84

Спасибо за урок!

