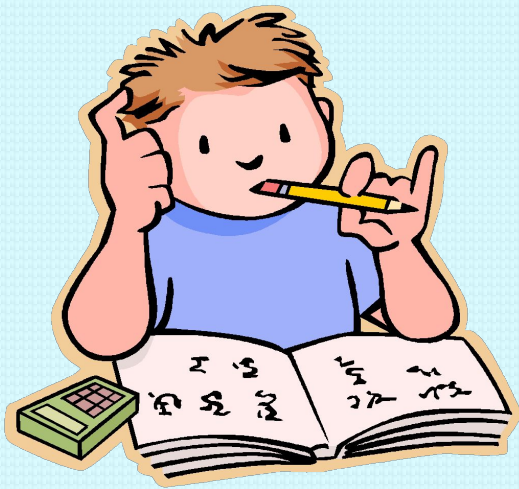


# «Решение задач.»

урок математики в 4 «Б» классе



Учитель начальных классов  
МОУ «СОШ № 13» с. Надежда  
Сотникова Ирина Викторовна.

2009-2010 уч.г.

# Блиц – турнир:

Ма  
3

те  
8

ма  
4

ти  
2

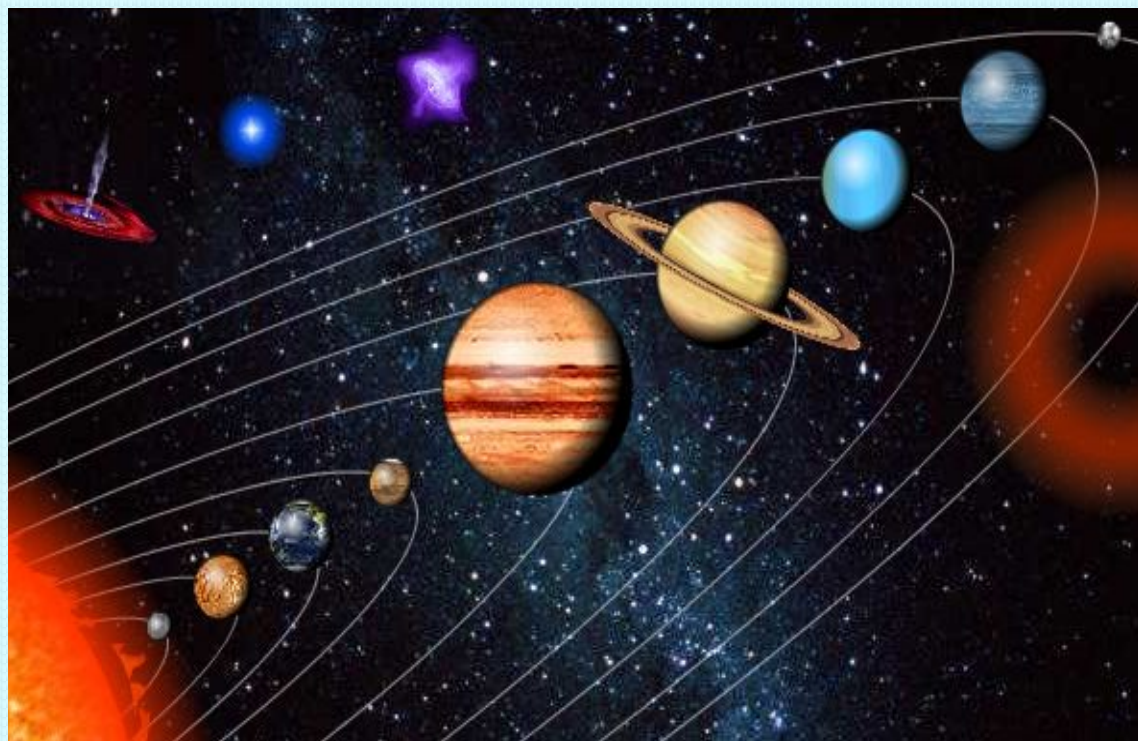
ка  
5

.  
5

● Расстояние от Земли до Луны

● 384.254

● 384.256



# Устный счёт:

● 0, 1, 2, 4, 6, 9

● 9 6 4 2 1 0



# Страна «Математика»

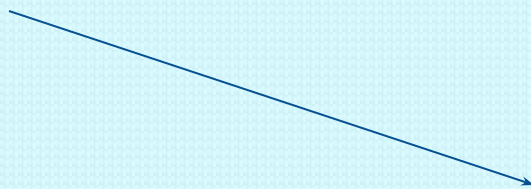


- Длина - 3000 км, а ширина - 2000 км. P - ? S - ?



- $(3000 + 2000) \cdot 2 = 10.000 \text{ км} - P$
- $3000\text{км} \cdot 2000\text{км} = 6.000.000 \text{ км}^2 = 600 \text{ га} - S$

- Расстояние от Солнца до Земли 150 млн. км. Солнечный свет идёт до Земли 500 с. Сколько км проходит свет за 1 секунду?



- (  $150\ 000\ 000 : 500 = 300\ 000$  км/с )

*27 апреля .  
Классная работа.*





Площадь таинственного леса,  $5.600 \text{ м}^2$ . Причём непроходимая чаща, составляет  $\frac{1}{8}$  часть всей площади леса. Какую же площадь занимает лес, в котором нет непроходимой чащи?



- $5.600 : 8 = 700 \text{ (м}^2\text{)}$
- $5.600 - 700 = 4900 \text{ (м}^2\text{)}$



$$36 \cdot 74 =$$

$$540 \cdot 28 =$$

$$72300 \cdot 1900 =$$

$$7659 : 9 =$$

$$86071 : 17 =$$

$$947700 : 450 =$$



# Задача:

В фургоне 25 ящиков, а в каждом ящике 24 коробки по 12 яиц. Сколько всего яиц в фургоне?

- 1)  $12 \cdot 24 = 288$  (шт)
- 2)  $288 \cdot 25 = 7200$  (шт)



# ФИЗМИНУТКА



# Работа в группах.

- 1 группа
- 2 группа
- 3 группа



# Площадь «Уравнений!»

- $110 \cdot x = 9900$
- $У : 261 = 500 - 353$
- $50 \cdot (a - 173) = 2500$





# Тест «Проверь себя».

**1. Подчеркни формулу площади:**

а)  $P = (a + b) \cdot 2$                       б)  $S = a \cdot b$                       в)  $V = a \cdot b \cdot c$

**2. Подчеркни единицы измерения расстояния:**

Мм, дм<sup>2</sup>, м, км<sup>2</sup>, кг, км, см<sup>2</sup>, м/с

**3) Какое действие выполняется последним в выражении:**

$44310 + 1350 : (180 - 3600 : 120) \cdot 30 =$

а) сложение,              б) деление                      в) вычитание                      г) умножение

**4) Реши задачу:**

Из 300 г пряжи связали шапку и 2 пары перчаток. На шапку пошло 180 г. Сколько граммов шерсти пошло на каждую перчатку?

а) 60 г                      б) 120 г                      в) 30 г                      г) 90 г

**5) Реши задачу:**

В коробке 30 карандашей.  $\frac{5}{6}$  всех карандашей были синие. Сколько синих карандашей в коробке?

а) 5                      б) 6                      в) 25                      г) 36

**б) Реши задачу:**

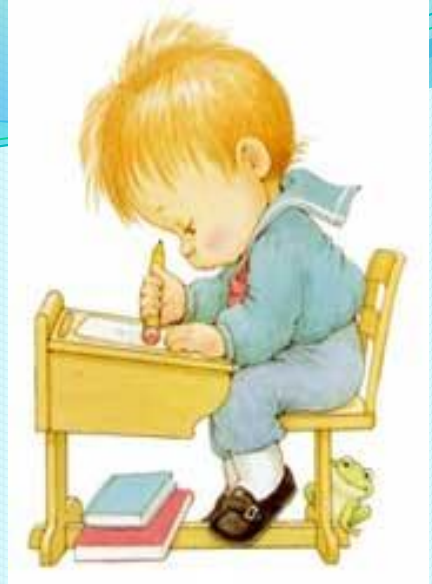
Купили 2 кг колбасы и 500 г сыра. Во сколько раз меньше купили сыра, чем колбасы?

а) 250                      б) 488                      в) 4                      г) 1500





# Тест «Проверь себя».



1. Подчеркни формулу площади:

а)  $P = (a + b) \cdot 2$                       б)  $S = a \cdot b$                       в)  $V = a \cdot b \cdot c$

2. Подчеркни единицы измерения расстояния:

Мм, дм<sup>2</sup>, м, км<sup>2</sup>, кг, км, см<sup>2</sup>, м/с

3) Какое действие выполняется последним в выражении:

$44310 + 1350 : (180 - 3600 : 120) \cdot 30 =$

а) сложение,                      б) деление                      в) вычитание                      г) умножение

4) Реши задачу:

Из 300 г пряжи связали шапку и 2 пары перчаток. На шапку пошло 180 г. Сколько граммов шерсти пошло на каждую перчатку?

а) 60 г                      б) 120 г                      в) 30 г                      г) 90 г

5) Реши задачу:

В коробке 30 карандашей.  $\frac{5}{6}$  всех карандашей были синие. Сколько синих карандашей в коробке?

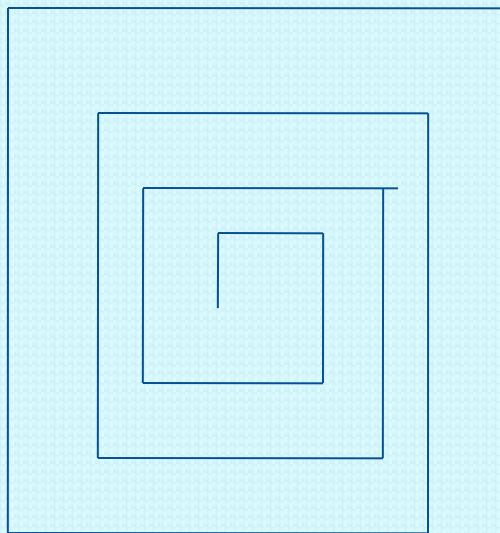
а) 5                      б) 6                      в) 25                      г) 36

б) Реши задачу:

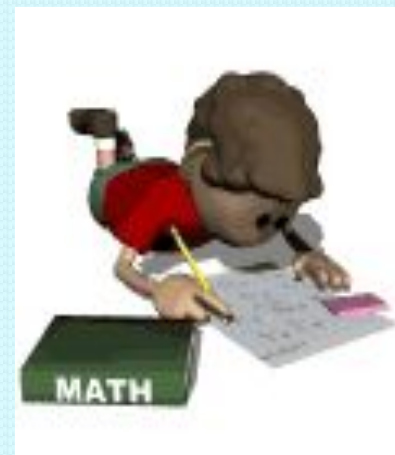
Купили 2 кг колбасы и 500 г сыра. Во сколько раз меньше купили сыра, чем колбасы?

а) 250                      б) 488                      в) 4                      г) 1500

# Математический диктант.



Под лежащий камень и вода не бежит.



# Домашнее задание.



# Закончи предложение :

На уроке я повторял .....

На уроке мне понравилось.....

На уроке я удивился .....



# Окрасьте сегодняшний урок!





**Спасибо за  
сотрудничество!  
Встретимся  
ещё!**

