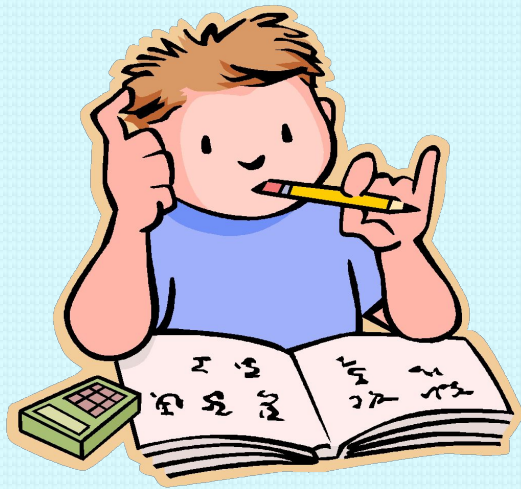


«Решение задач.»

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

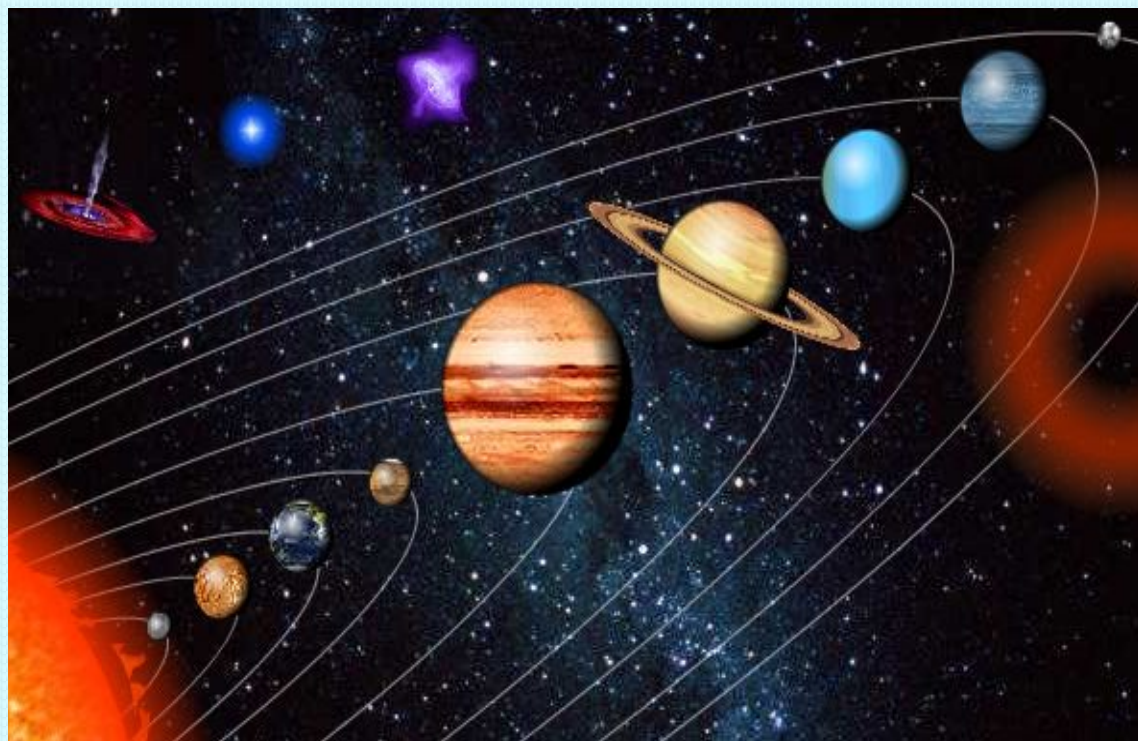
ка
5

.
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»

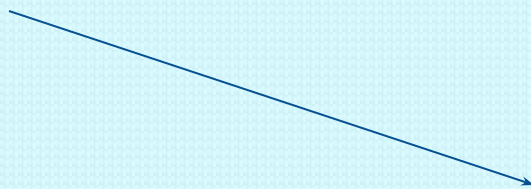


- Длина - 3000 км, а ширина - 2000 км. P - ? S - ?



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

- 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 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, дм², м, км², кг, км, см², 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

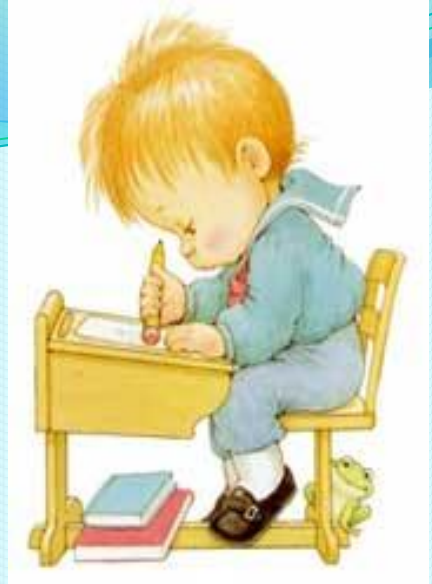
6) Реши задачу:

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, дм², м, км², кг, км, см², 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?

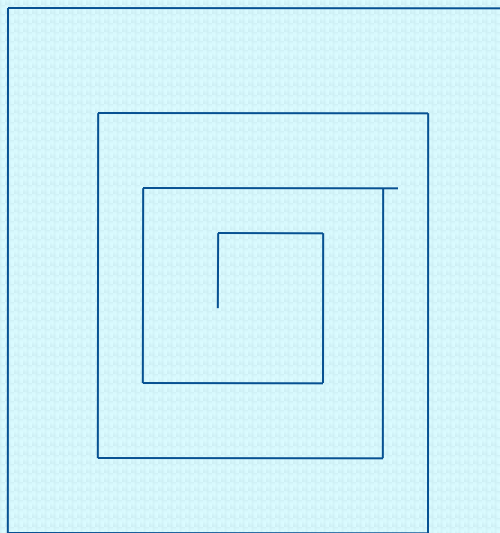
а) 5 б) 6 в) 25 г) 36

б) Реши задачу:

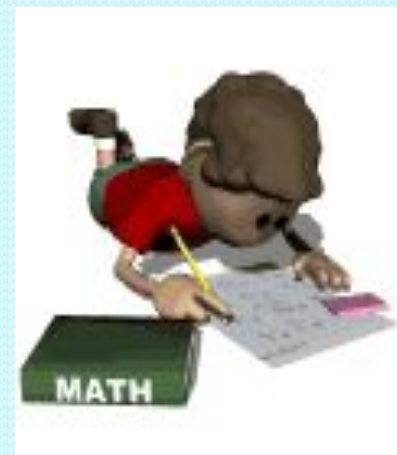
Купили 2 кг колбасы и 500 г сыра. Во сколько раз меньше купили сыра, чем колбасы?

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!**

