

**Урок - путешествие**

# **"Вселенная Математики"**

**Урок математики в 4 классе  
по теме «Итоговое повторение и  
обобщение знаний»**

**Форат Елена Николаевна**



Планета натуральных чисел

Планета геометрии

Планета алгебры

Планета дробей

Планета задач

Планета Пифагора



# Планета Натуральных чисел

12

11

10

9

8

3100

3900

4700

5500

6300

7100

У

Р

А

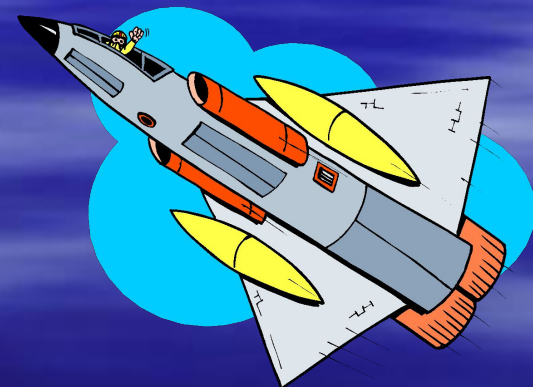
Н

И

Я

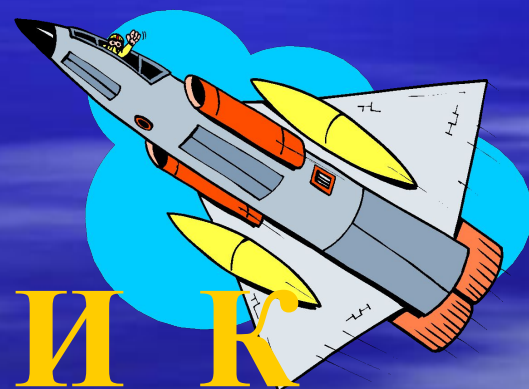
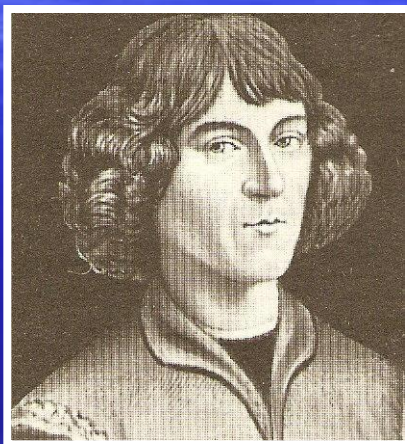


800



# *Планета Дробей*

Расположите дроби в порядке возрастания.

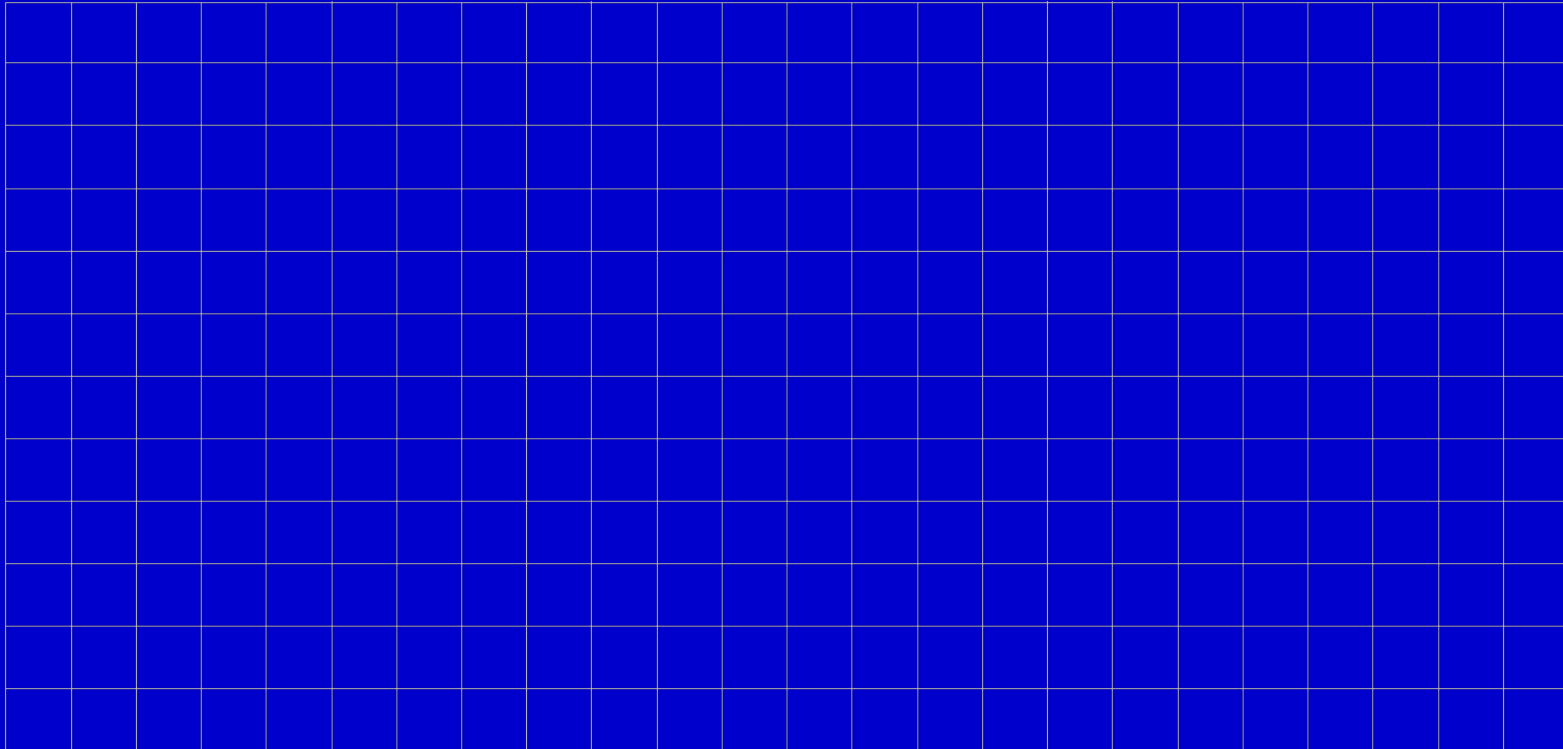


К О П Е Р Н И К

# Планета Геометрических фигур



Начертите прямой угол с вершиной в точке  $O$ . Отложите от точки  $O$  на стороны угла равные отрезки  $OA$  и  $OB$  длиной 4 см. Соедините отрезком точки.



# *Физминутка*

Руки ставим все вразлёт.

Появился самолёт.

Мах крылом туда – сюда,

Делай раз и два.

Раз и два, раз и два,

Руки в стороны держите,

Друг на друга  
посмотрите,

Раз и два, раз и два.

Опустите руки вниз

И на место все садись.

# Планета Задач

Решение задач на

$v$  км/с ДВИЖЕНИЕ.

$S$  км

37 км/с

5 с

? км

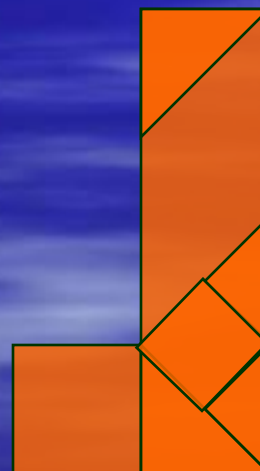




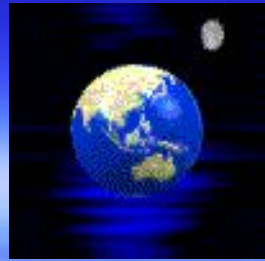
# Планета Пифагора



Составить фигуру из 7 имеющихся  
геометрических фигур.



# Планета Арифметических действий



$$(150.000.000 : 100 + 5 - 120 - 366) : 6 + 52 =$$



# Тест

1. В множестве чисел найдите натуральные.

а) 0;  $1/2$ ; 5;

б) 2; 46; 2008.

2 Найдите формулу нахождения  $S$  прямоугольника

а)  $S = a \cdot b$  ( см<sup>2</sup>);

б)  $P = ( a + b ) \cdot 2$  ( см ).

3. Какое расстояние от Солнца до Земли?

а) 150.000.000 км;

б) 1.500.000 км.

4. На сколько участков разделено звездное небо?

а) 68;

б) 88.

5. Кто определил расстояние от планет до Солнца и доказал, что Солнце - центр Солнечной системы?

а) Коперник;

б) Ломоносов.

