

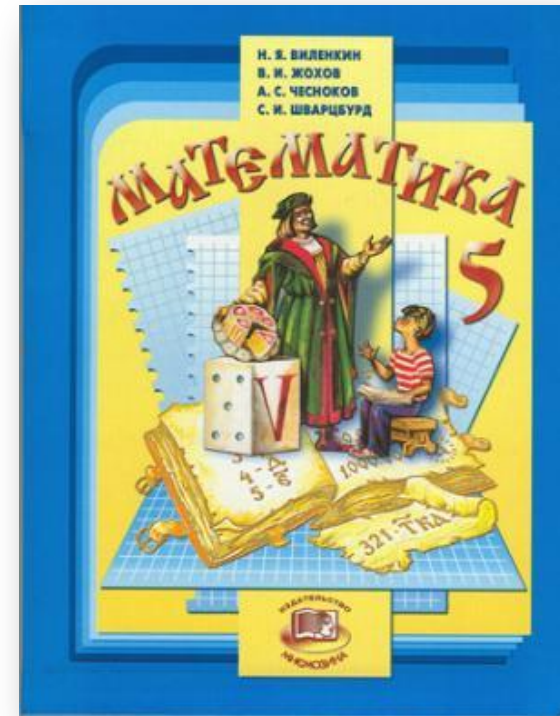
*Математика – самая древняя из наук, она была и остается необходимой людям. Слово «математика» греческого происхождения. Оно обозначает «наука», «размышление».*

*Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит.*

*М.В. Ломоносов*



*Первый отечественный учебник по математике вышел в 1703 год. Леонтий Филиппович Магницкий издал "Арифметику". По ней учился М. В. Ломоносов, называвший этот учебник "воротами учёности".*



*По этому учебнику мы будем изучать математику в 5 классе.*

*Вычислите устно:*

$100 - 21 = 79$

$34 - 18 : 2 = 25$

$36 + 65 = 101$

$42 : 7 - 5 = 1$

$25 \cdot 4 = 100$

$100 : (12 + 8) = 5$

$2 + 2 \cdot 6 = 14$

$(81 + 19) \cdot 8 = 800$

10 101

2 033 021

132 403

13 568 121

1 000 000

999 999 999

405 530 026

$$\overset{3}{\curvearrowright} \overset{5}{\curvearrowright} \overset{2}{\curvearrowright} \overset{1}{\curvearrowright} \overset{4}{\curvearrowright} \overset{6}{\curvearrowright} \\
 \mathbf{9999: 9 + ( 506 - 127 \cdot 2 ) \cdot 10 - 13}$$

=

$$\overset{4}{\curvearrowright} \overset{2}{\curvearrowright} \overset{1}{\curvearrowright} \overset{3}{\curvearrowright} \overset{5}{\curvearrowright} \\
 \mathbf{1620 + ( 46 - 4 \cdot 8 ) \cdot 10 - 362}$$

=

# *Классная работа*

**№1. Кот Матроскин сшил скатерть прямоугольной формы, размеры которой 2 м и 3 м. Найдите периметр и площадь данной скатерти.**

**№2. Кот Матроскин и Шарик катятся на санках со скоростью 16 м/мин. Как долго они будут катиться с горы, если её длина 96 метров?**

**№3.**

**Запишите:**

\* наибольшее четырехзначное число

\* наименьшее трехзначное число

\* наибольшее девятизначное число

\* наименьшее семизначное число

## Задача 1

$(2+3) \cdot 2 = 10(\text{м})$  – периметр  
скатерти

$2 \cdot 3 = 6(\text{м}^2)$  – площадь  
скатерти

## Задача 2

$96:16=6(\text{мин})$  – едут с горы Матроскин и  
Шарик

## №3

\* наибольшее четырехзначное число

9 999

\* наименьшее трехзначное число

100

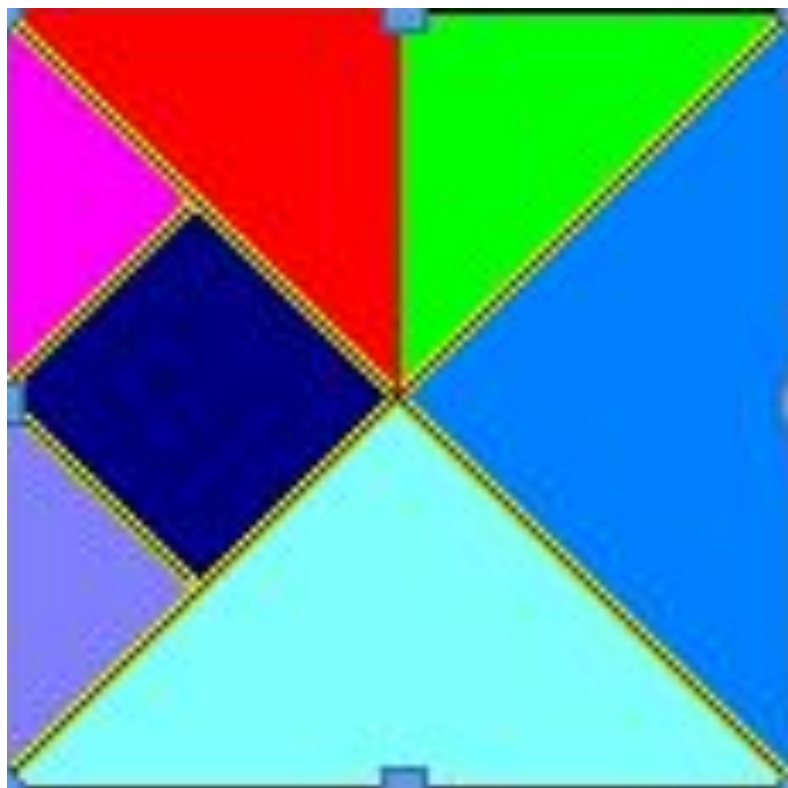
\* наибольшее девятизначное число

999 999 999

\* наименьшее семизначное число

1 000 000

Практическое задание.  
Из данных фигур составьте квадрат.





# Задач

груша + апельсин = 630 г

апельсин + лимон = 740 г

груша + апельсин + лимон = 910 г



апельсин?



груша?



лимон?

апельсин 460 г, груша 170 г, лимон 280 г.

**Домашнее задание:**

**найдите пословицы**

**и поговорки**

**связанные**

**с математикой**