

«Математика» 5 класс

А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.

Учитель математики

Гайдукова Анна Андреевна

ЭПИГРАФ

**«И прекрасна, и сильна –
Математики страна.
Уравнения и задачи,
Устный счет здесь всякий раз.
Пожелаю вам удачи!
За работу! В добрый час!. »**

Напутствие в дорогу

1. Произведение 9 и 4

$$9 \cdot 4 = 36$$

2. Разность 57 и 45

$$57 - 45 = 12$$

3. Сумма 17 и 4

$$17 + 4 = 21$$

4. На какое число нельзя делить?

0

5. Частное 105 и 5

$$105 : 5 = 21$$

Е	У	Ч	А	П	С	Д	Х	К
13	36	0	21	525	100	12	1	11

Залив
«Исторический»

Море
Натуральных чисел

Бухта
Смекалки

Остров
МАТЕМАТИКА-5

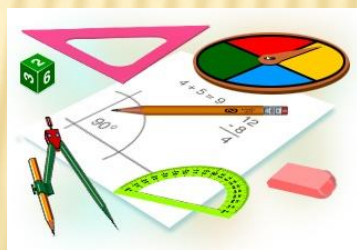
ЗАЛИВ «ИСТОРИЧЕСКИЙ»

**«Математика - это язык,
на котором написана
книга природы»**

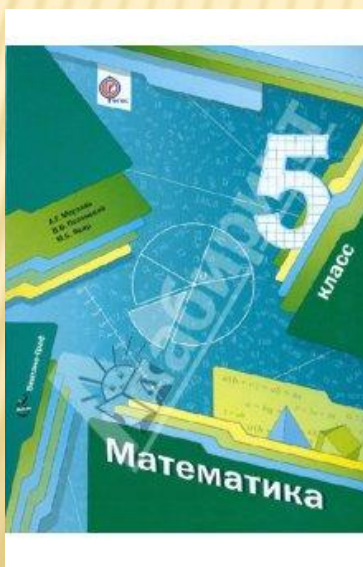
Г. Галилей

Математика – самая древняя из наук, она была и остается необходимой людям.

Слово «математика» греческого происхождения. Оно обозначает «наука», «размышление».



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".



**А.Г. Мерзляк,
В.Б. Полонский, М.С. Якир.
Математика: Учебник для 5
класса общеобразовательных
учреждений.**

МОРЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ



Всё есть число.

Пифагорейцы

1,2,3,4,5,6,...- натуральные числа
(числа, применяемые при счете).

**Ноль не относят к натуральным
числам.**

1) Запишите в тетрадях:

- * наибольшее четырехзначное число 9 999
- * наименьшее трехзначное число 100
- * наибольшее девятизначное число 999 999 999
- * наименьшее семизначное число 1 000 000

Работа с учебником:

2) Решаем устно №1-4.

3) Выполняем упражнения
№1,2,3,4,6,8,10



Физкультминутка

Руки подняли и покачали –
 Это деревья в лесу.
Руки согнули, кисти встряхнули—
 Ветер сбивает росу.
В сторону руки, плавно помашем—
 Это к нам птицы летят.
Как они тихо садятся, покажем—
 Крылья сложим назад.

■

БУХТА СМЕКАЛКИ

Смекалка
во всяком
деле выручит



ОСТРОВ МАТЕМАТИКА-5

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

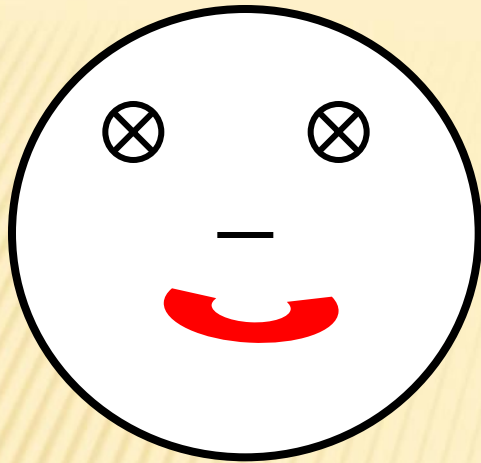


М.В. Ломоносов

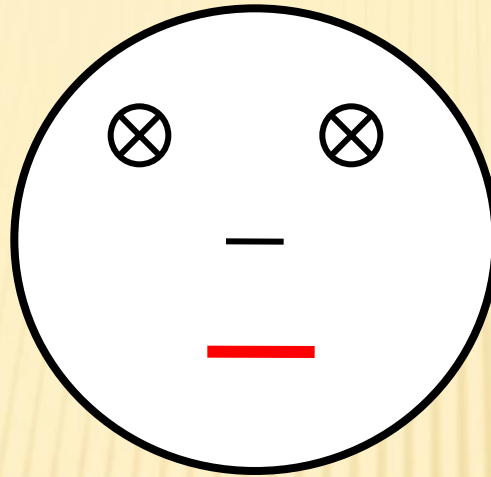
Домашнее задание:

§ 1, вопросы 1–4,
№ 5, 7, 9, 14 стр.6-7

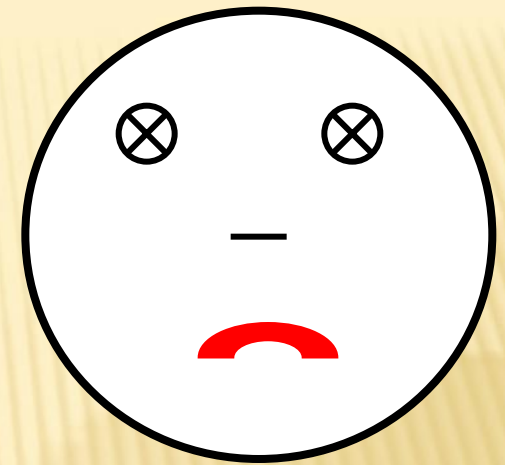




- Я работал(а) отлично, в полную силу своих возможностей, чувствовал(а) себя уверенно.



- Я работал(а) хорошо, но не в полную силу, испытывал(а) чувство неуверенности, боязни, что отвечу неправильно.



- У меня не было желания работать. Сегодня не мой день.