

« Математика – царица наук;
теория чисел – царица математики ».

Карл Фридрих Гаусс



- **Карл Фридрих Гаусс** (1777-1855) — немецкий математик, астроном, геодезист и физик, иностранный член-корреспондент (1802) и иностранный почетный член (1824) Петербургской АН.

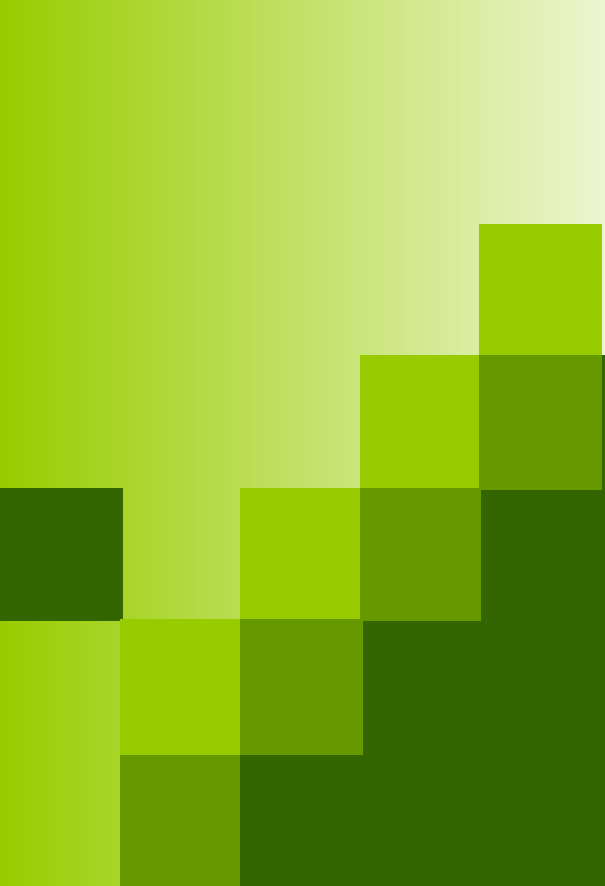
Выбери корни уравнений:

№№		И	С	Ч	Л	О
1	$x - 100 = 259$	159	279	359	39	361
2	$(24 - x) + 30 = 50$	4	56	44	36	104
3	$810 : b = 9$	9	90	7290	80	801
4	$30y - 2y = 280$	1	100	18	10	1000
5	$20z + 30z = 2000$	4	400	5	50	40



1	2	3	4	5
Ч	И	С	Л	О

- Слово «число» по-гречески звучит так: «арифмос», поэтому наука о числе получила название «арифметика».



Простые и составные числа

Страница ученого кота

Здравствуйте, меня зовут Серафим.

Сегодня мы начнем изучать элементы теории чисел и постоянно убеждаться в справедливости слов Карла Гаусса.



Желаю Вам успехов!

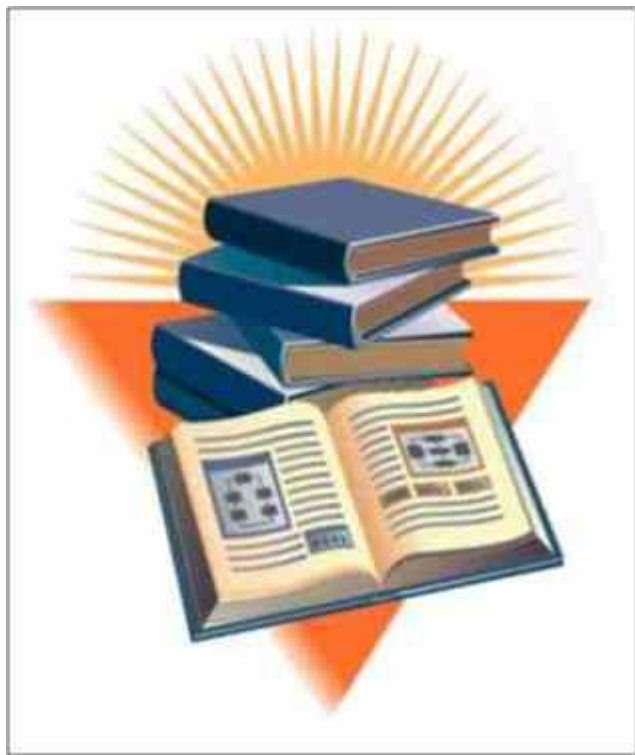
Назови все делители числа

10, 12, 13, 7, 24.

- Сколько делителей имеет каждое число?
- На какие группы можно разделить данные числа?



Работа с учебником



- Чтение статьи учебника и ответы на вопросы, которые даны к статье.

Работа на тренажере

тренажер



« Математика – царица наук;
теория чисел – царица математики ».

Карл Фридрих Гаусс

