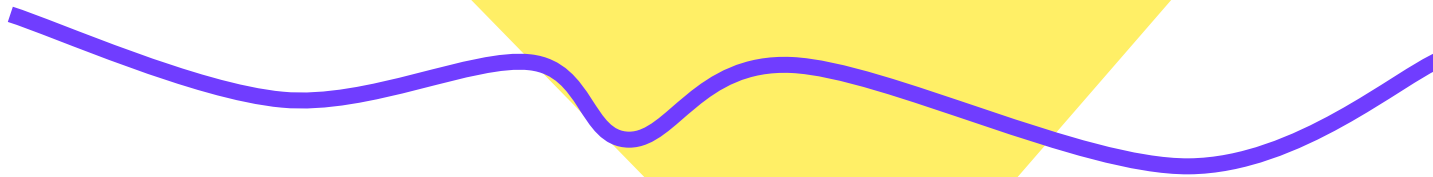




# Повторение, закрепление, обобщение

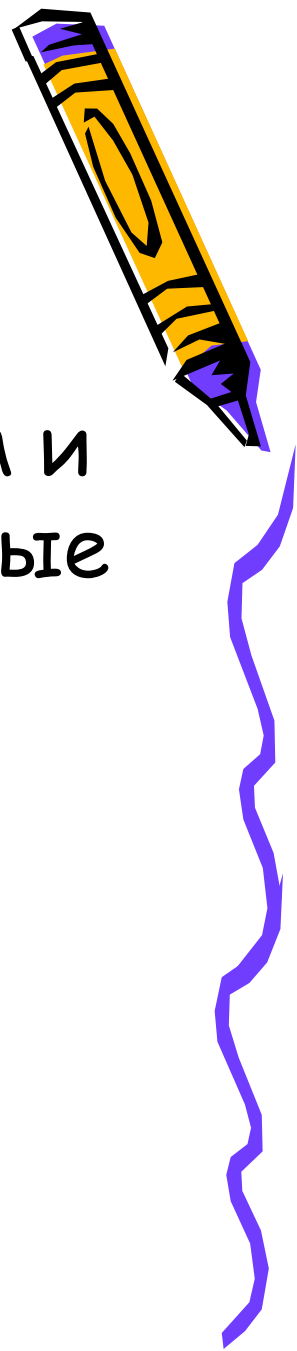
Урок математики в 6 классе.

Майнгардт Е.Л.



# ЗАДАНИЕ 1.

- Запишите, как можно больше тем и математических терминов, которые вы узнали в этом году.



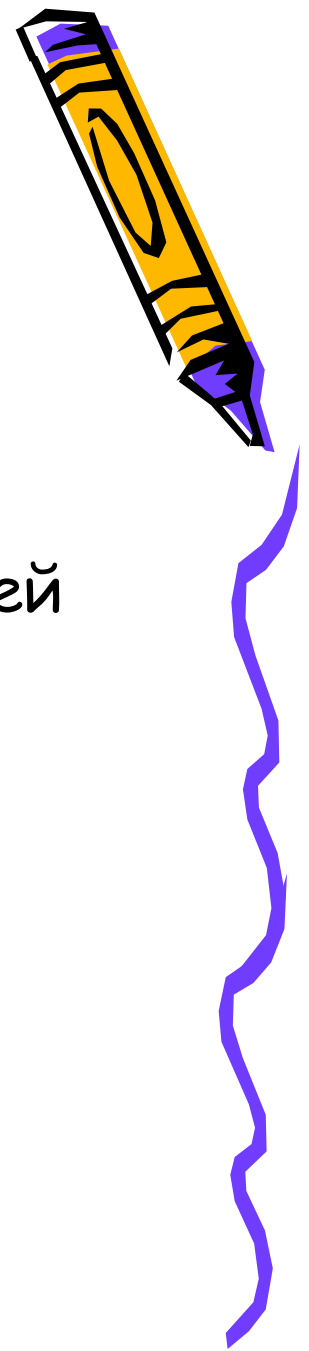
# Темы

- Делители и кратные
- Признаки делимости
- Сложение, вычитание, умножение и деление обыкновенных дробей



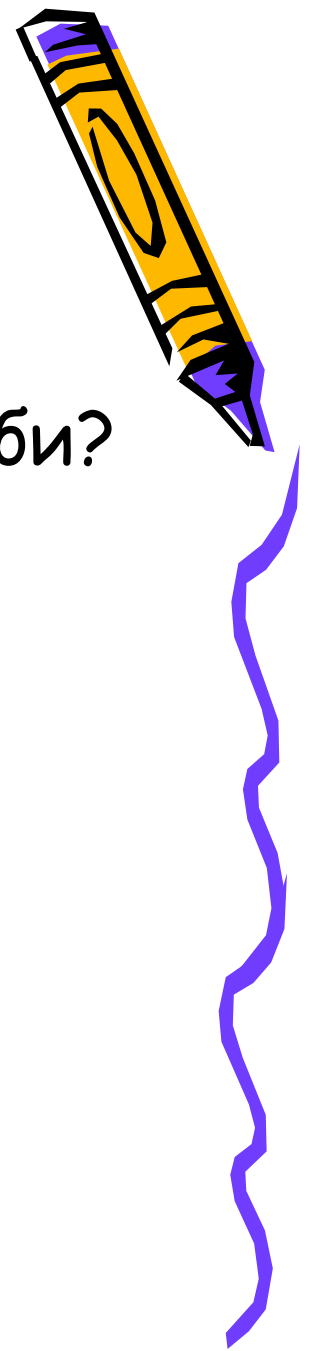
# Термины

- Делитель
- Кратное
- Сокращение дробей
- Взаимнообратное число
- Взаимно простые числа
- Дополнительный множитель



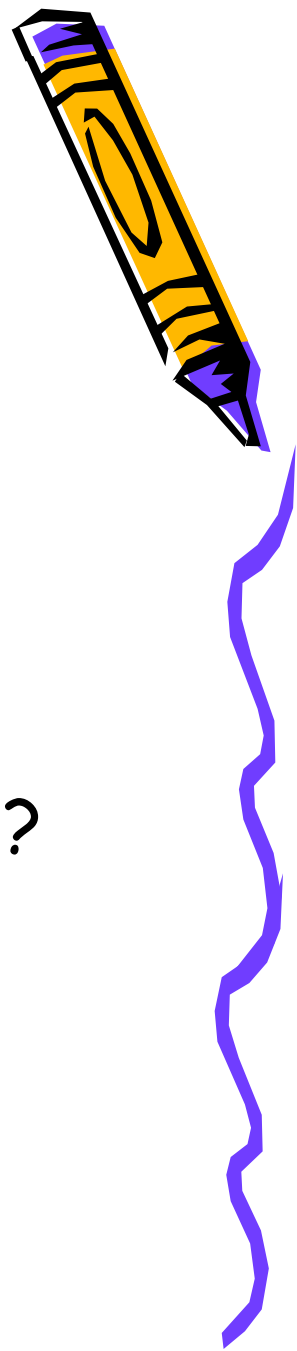
# Задание 2.

## БЛИЦ-ОПРОС



- В чем состоит основное свойство дроби?
- Признак делимости на 10
- Какие числа называются взаимно обратными?
- Как сравнить две дроби с разными знаменателями?
- Как умножить две дроби?





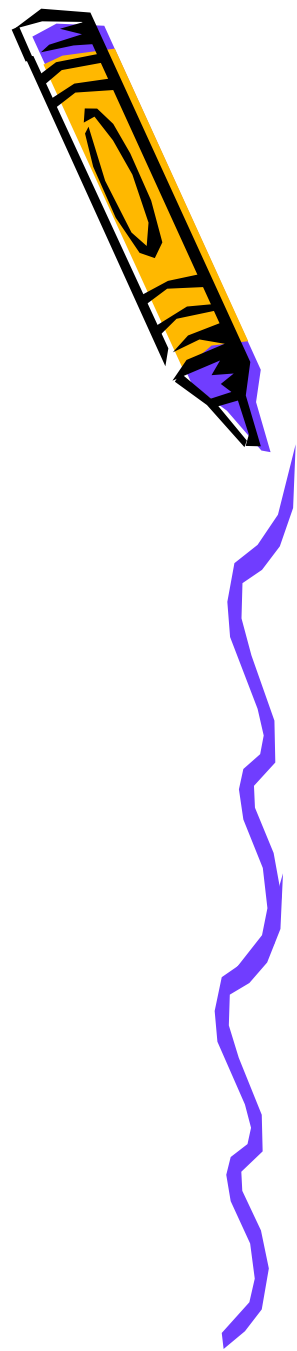
- Какие числа называются взаимно простыми?
- Сколько кратных имеет любое натуральное число?
- Какая дробь называется несократимой?
- Признак делимости на 5.
- Какие числа называют четными?





- Приведите примеры простых чисел.
- Как разделить две дроби?
- Какое число является делителем любого числа?
- Признак делимости на 3 и на 9.
- Как сложить или вычесть две дроби с разными знаменателями?





- Какие натуральные числа называются составными?
- Как найти дробь от числа?
- Как выполнить вычитание смешанных чисел?
- Признак делимости на 2.
- Как найти число по его дроби?



# Решите задачу

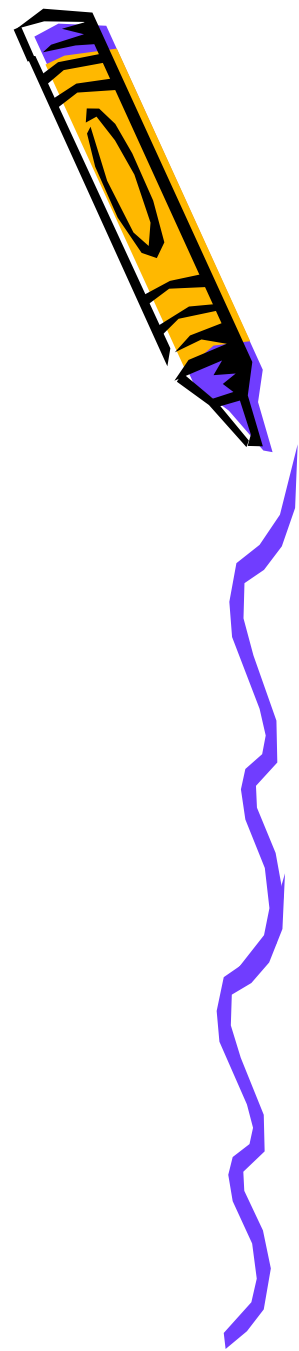
- На путь от дома до школы Незнайка затратил  $\frac{5}{12}$  ч, обратно  $\frac{4}{15}$  ч. Какой путь он прошел быстрее и на сколько?
- В двух одинаковых банках был мед - липовый и цветочный. Вини-Пух съел  $\frac{13}{14}$  банки липового меда, а Пятачок  $\frac{14}{15}$  банки цветочного меда. Какого меда в банках осталось больше?
- Масса обычного ядра  $7 \frac{5}{9}$  кг, масса ядра, на котором Барон Мюнхгаузен отправился на Луну, в 3 раза больше. На сколько масса обычного ядра меньше массы лунного ядра?
- Волк может заасфальтировать дорогу за 4 ч, а Заяц за 6 ч. Какую часть дороги им останется заасфальтировать после двух часов работы?





# Задание 3.

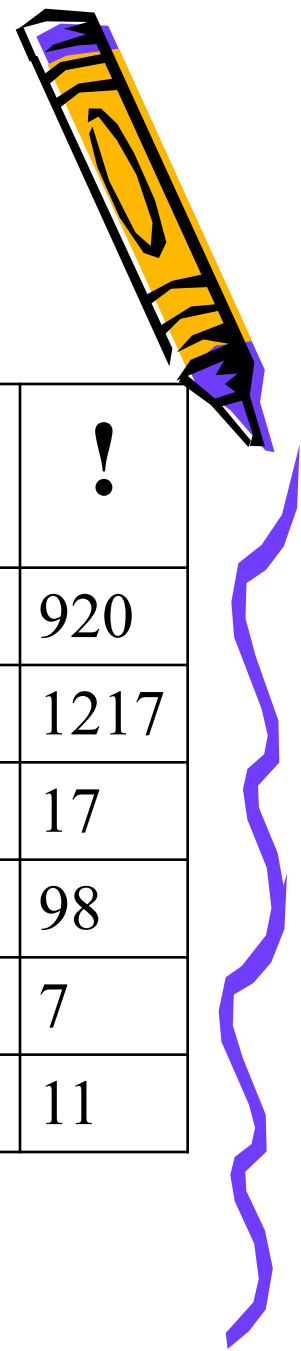
## Работа над уравнениями



- $409 + y = 511$  (1)
- $802 - x = 416$  (2)
- $9x - 7x = 210$  (3)
- $23x - 27 = 2250$  (4)
- $18(15 - x) = 216$  (5)
- $198 : y = 18$  (6)



# Проверим



	О	У	Д	С	Г	!
$409 + y = 511$	12	201	102	112	205	920
$802 - x = 416$	386	385	1218	396	286	1217
$9x - 7x = 210$	98	70	87	105	104	17
$23x - 27 = 2250$	100	99	2213	2103	89	98
$18(15 - x) = 216$	12	201	18	5	3	7
$198 : y = 18$	105	101	13	8	9	11



# Кстати

- Слово «школа»,  
пришедшее из  
Греции, означает  
досуг!



# Занимательные задачи

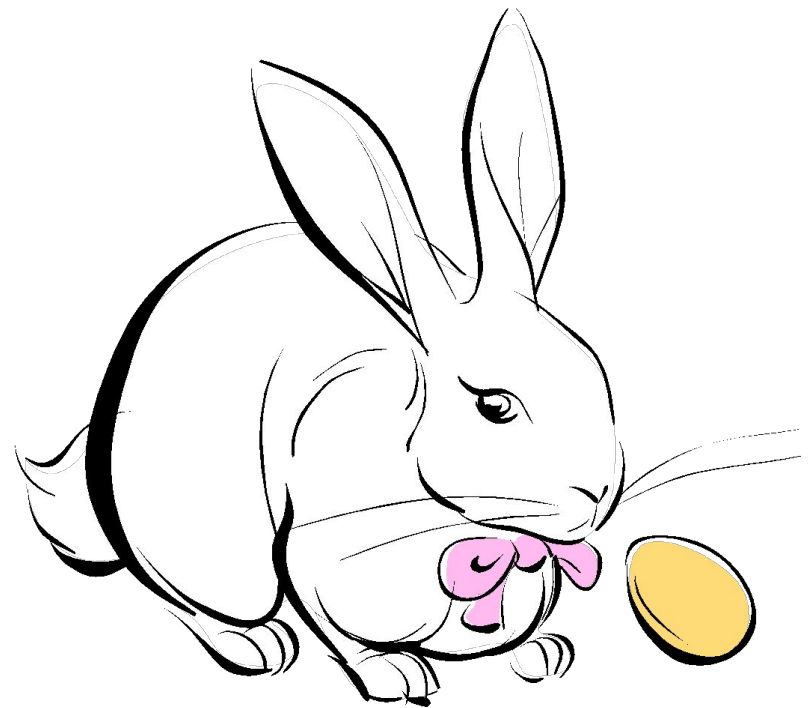


- В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидит кошка. Сколько всего в этой комнате кошек?
- Два отца и два сына разделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному апельсину. Как такое могло случиться?



# Новогодняя задача

- В клетке сидит три кролика. Три девочкам попросили дать им по одному кролику. Просьба девочек была удовлетворена, каждой из них дали кролика. И все же в клетке остался один кролик. Как могло так случиться?



# Подведем итоги

