



Математика

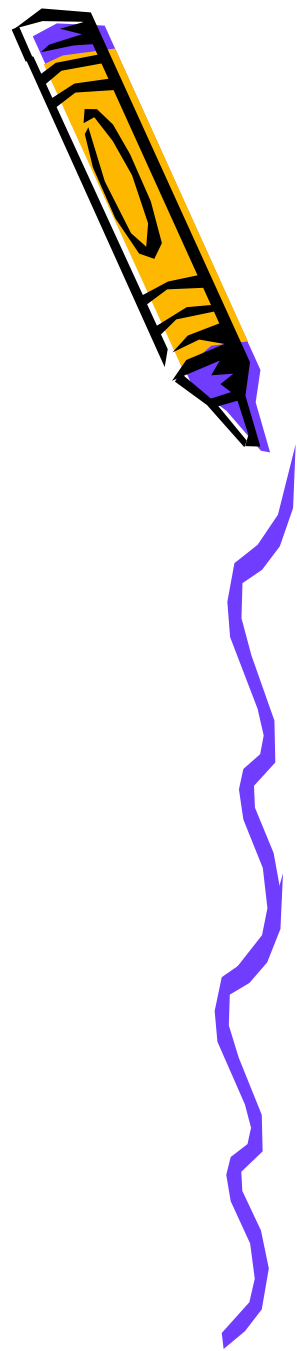
3 класс, II четверть

Тема урока
Решение задач.



Мы пришли сюда учиться,
не лениться, а трудиться,
работаем - старательно,
слушаем - внимательно.

- Будем думать.
- Сравнить.
- Делать выводы.
- Решать задачи.



Логическая разминка.

1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, 29, 37, 46, 56.

2, 4, 8, 14, 22, 32, 44, 58, 74, 92, 112.



Сравни, не вычисляя

$$9 \cdot 2 = 2 \cdot 9$$

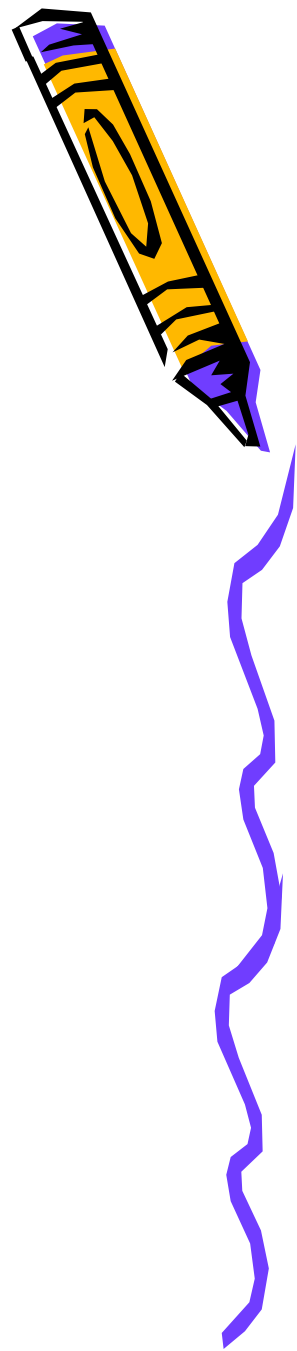
$$3 \cdot 4 < 3 \cdot 5$$

$$12 : 4 < 12 : 3$$

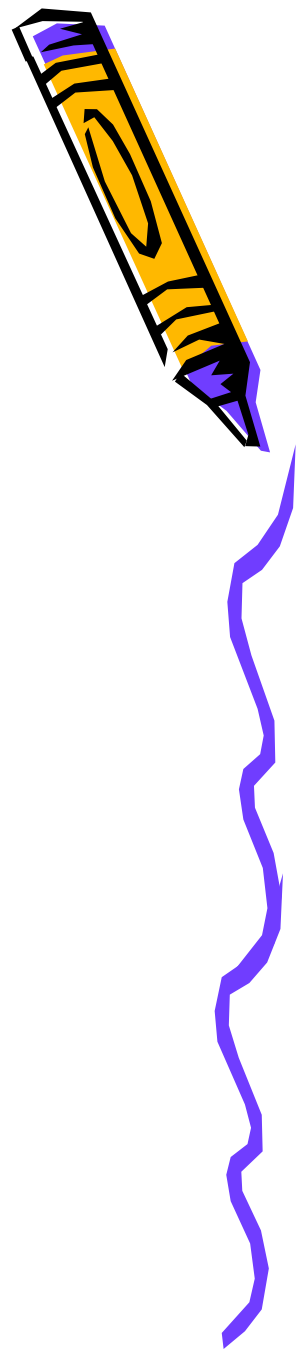
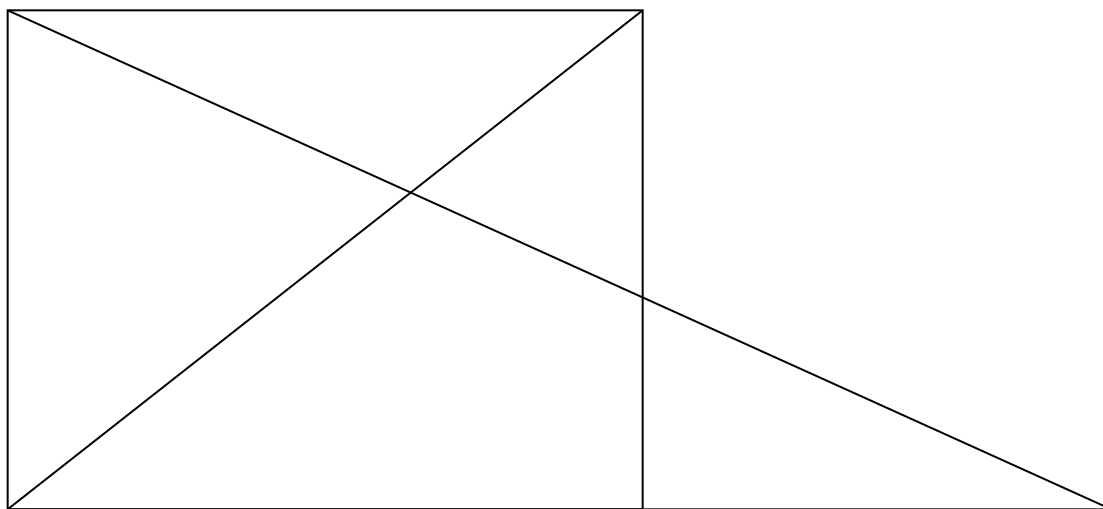
$$12 : 1 > 10 : 1$$

$$44 + 13 > 44 - 13$$

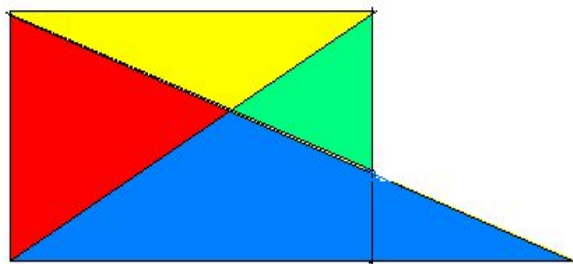
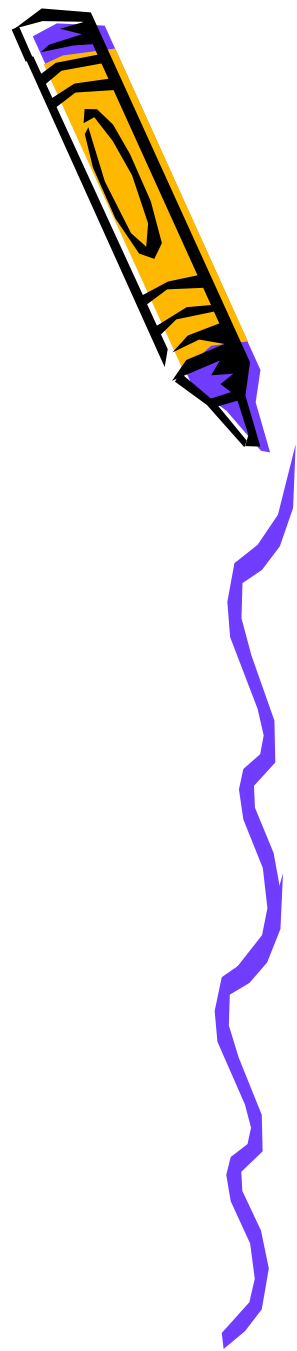
$$60 - 2 > 60 - 20$$



Сосчитай, сколько
треугольников?

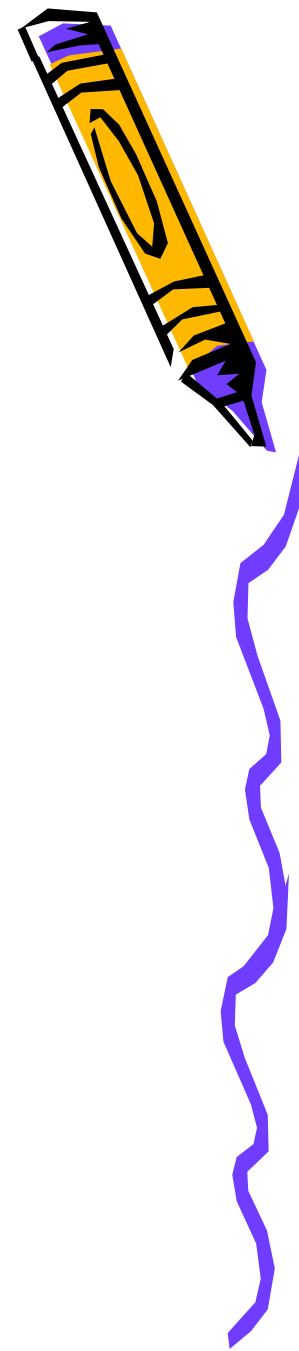
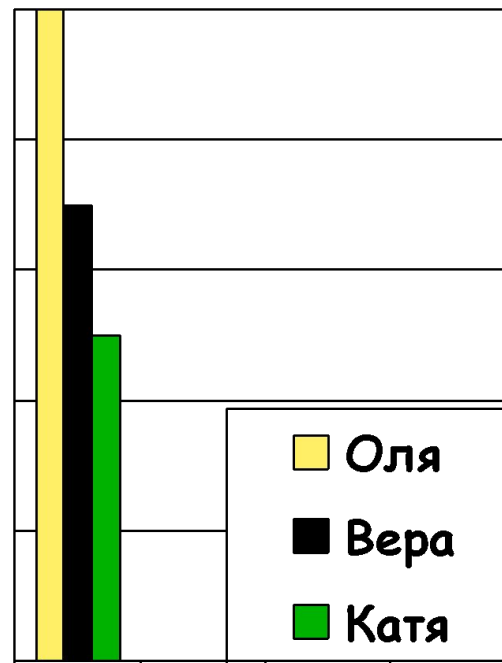


Считай внимательно!



Задача на смекалку!

- Вера выше, чем Катя, но ниже, чем Оля. Кто ниже всех?



Задача на смекалку!

- Что тяжелее: 6 пакетов крупы по 2 кг или 2 листа железа по 6 кг?



Сравни задачи!

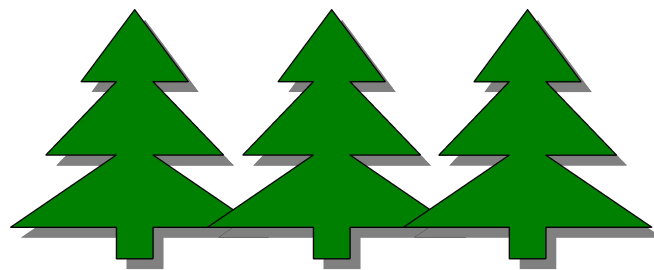
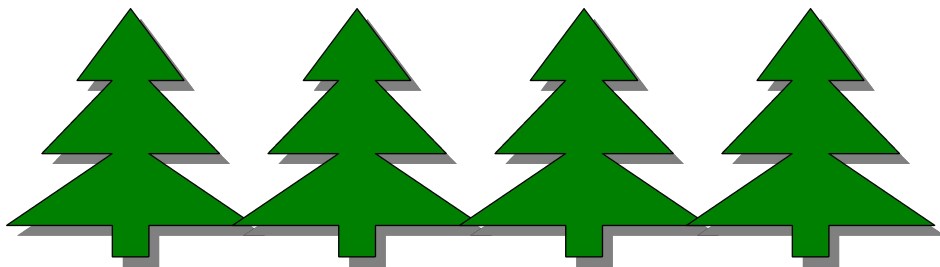
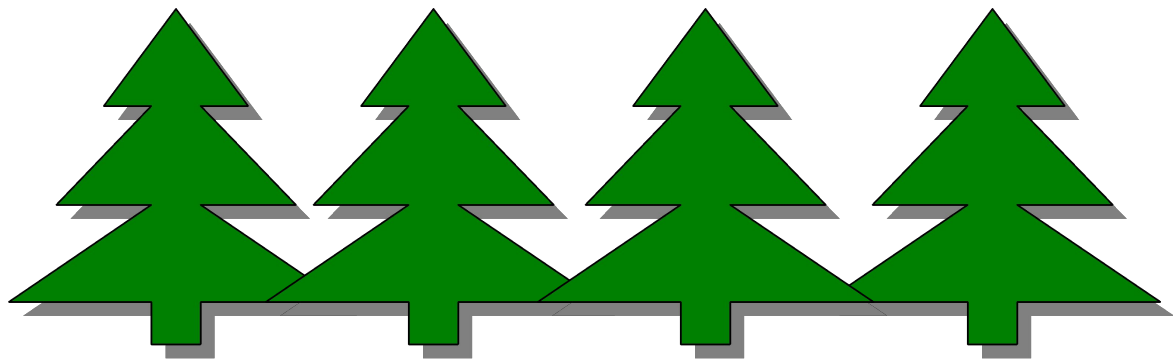


- К празднику привезли 4 большие елки, а маленьких на 3 елочки больше. Сколько маленьких елочек привезли?
- К празднику привезли 4 большие елки, а маленьких в 3 раза больше. Сколько маленьких елочек привезли?



Сколько маленьких елочек?

$$4 + 3$$



Сколько всего елочек?

$$(4 + 3) + 4$$



Сколько маленьких елочек?

$$3 \cdot 4$$

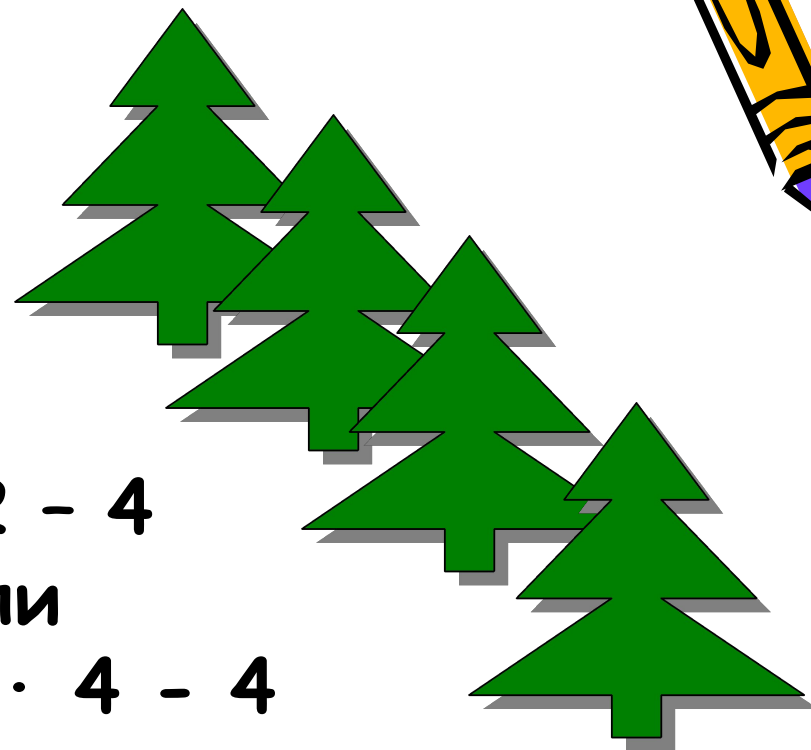
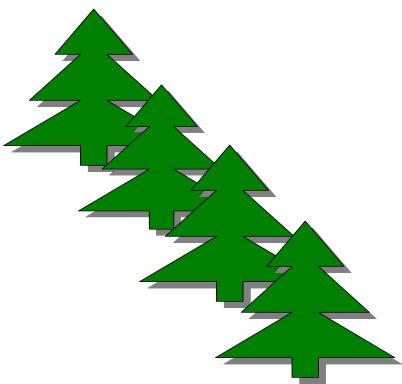


На сколько больших елок
меньше, чем маленьких?

$$12 - 4$$

или

$$3 \cdot 4 - 4$$



Сколько всего елочек?

$$3 \cdot 4 + 4$$



Какой вопрос лишний?

В концерте участвовало 5 мальчиков,
а девочек в 2 раза больше.

- 1) Сколько девочек участвовало в концерте?
- 2) Сколько всего ребят участвовало в концерте?
- 3) На сколько больше было девочек,
чем мальчиков?
- 4) Во сколько раз больше девочек, чем
мальчиков?
- 5) Сколько ребят не участвовали
в концерте?

$$2 \cdot 5 - 5$$

$$2 \cdot 5$$

$$2 \cdot 5 + 5$$



В школьную столовую привезли 36 кг
яблок, по 9 кг в ящике. Сколько
ящиков яблок привезли в столовую?

Правильно ли заполнена таблица?

Кг в 1 ящике	Кол - во ящиков	Всего кг
36 кг	9 кг	?

. :



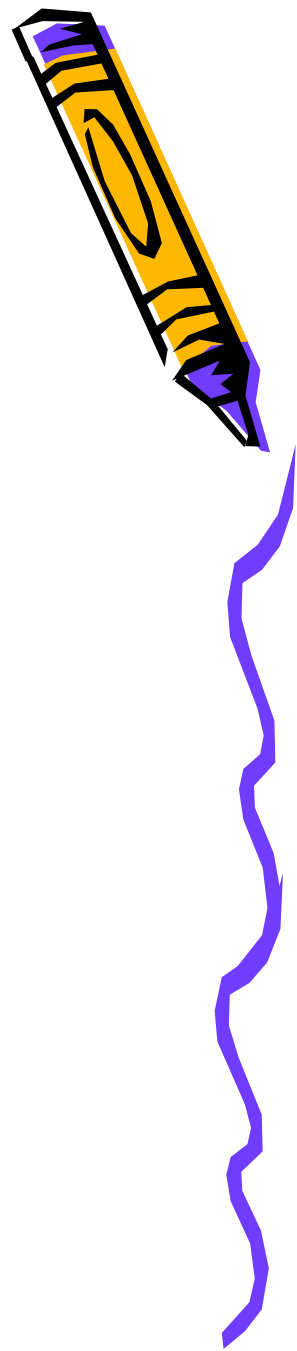
Коля купил 4 альбома по 8 рублей, а Ирина купила 5 тетрадей по 3 рубля. Кто заплатил больше и на сколько?

Какое решение задачи является правильным?

$$4 + 8 + 5 + 3 = 20 \text{ (руб.)}$$

$$4 \cdot 8 + 5 \cdot 3 = 47 \text{ (руб.)}$$

$$4 \cdot 8 - 5 \cdot 3 = 17 \text{ (руб.)}$$



Итог урока:

- Сравнивать.
- Рассуждать.
- Делать выводы.
- Ставить к задаче вопросы.
- Решать задачи.