

Математика
3 класс
(презентация)

**«Задачи на
увеличение числа в
несколько раз»**

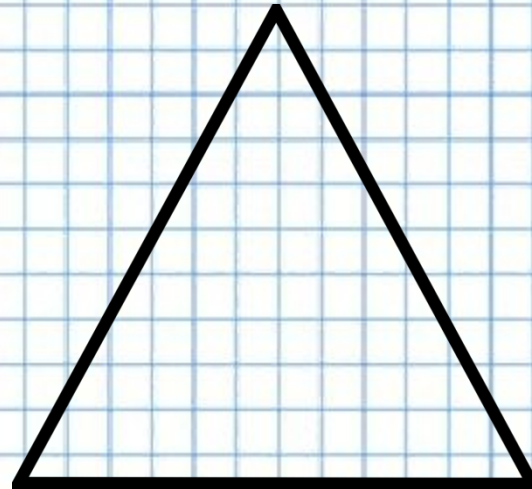
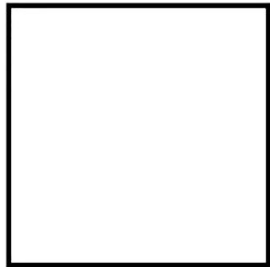
Разминка

Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков. Нарисуй, как это сделать.



Разминка

Из куска проволоки согнули квадрат со стороной 6 см. Затем разогнули этот квадрат и согнули из этого же куска проволоки равносторонний треугольник. Какой длины оказалась сторона треугольника?



8
CM

Устный счет

- ✓ Произведение двух чисел 4 и 6 **24**
- ✓ Увеличить 5 на 7 **12**
- ✓ Частное двух чисел 40 и 5 **8**
- ✓ Уменьшить 39 на 8 **31**
- ✓ Вычитаемое 15, разность 7, чему равно уменьшаемое? **22**
- ✓ Какое число нужно разделить на 2, чтобы получилось 10? **20**
- ✓ Сумму чисел 6 и 6 разделили на 3 **4**

Работа с учебником (стр.36)

5. $9 \cdot 4$

$32 : 4$

$20 : 4$

$42 + (20 - 8)$

$8 \cdot 4$

$14 : 7$

$36 : 9$

$50 - (17 - 9)$

$7 \cdot 4$

$24 : 6$

$28 : 4$

$70 - (38 + 7)$

Работа с учебником (стр.36)

Будем учиться решать задачи.



Красных кружков — 3.

Синих кружков — 4 раза по 3.

Синих кружков **в 4 раза больше**, чем красных.

Синих кружков $3 \cdot 4 = 12$.

Синих кружков — 12.

Реши задачу

Купили 5 зелёных мячей, а красных в 3 раза больше. Сколько красных мячей купили?

Зелёных – 5 м.

Красных – ? м., в 3 раза больше

$$5 \times 3 = 15 \text{ (м.)}$$

Ответ: 15 красных мячей купили.

Реши задачу

Света купила 5 конфет, а Петя в 4 раза больше.
Сколько конфет купил Петя?



? к., в 4 раза больше

$$5 \times 4 = 20 \text{ (к.)}$$

Ответ 20 конфет купил Петя

Попробуй решить самостоятельно

- Мама купила арбуз весом 6 кг, а папа купил арбуз в 3 раза тяжелее. Сколько килограммов весил арбуз, который купил папа?
- В корзине 7 кг яблок, а в мешке в 4 раза больше. Сколько килограммов яблок в мешке?
- В первом классе учится 8 учеников, а во втором классе в 2 раза больше. Сколько учеников учится во втором классе?

Источники

<https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/0148/00000147-d98c0edf/img8.jpg>

<http://vospitatel.com.ua/images/c/cvety-3god5.jpg>

https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/2420191/pub_5eaf5269a68c606b7cc5d452_5eaf52f9765171260b1711f9/scale_1200

https://fsd.kopilkaurokov.ru/up/html/2019/12/16/k_5df770f58c6c8/532201_1.png

<https://img2.freepng.ru/20180710/shl/kisspng-dessert-candy-lollipop-sucette-5b44a86f2fd2d9.0852595115312262231959.jpg>