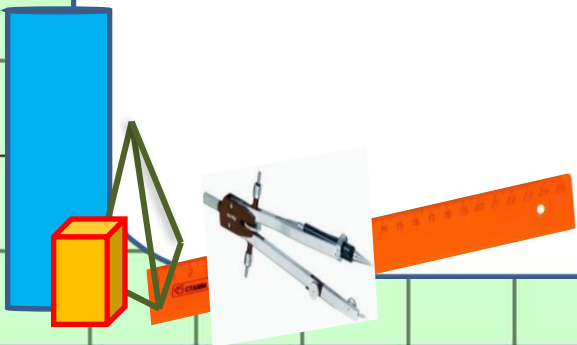


Математика

Задачи на увеличение числа в несколько раз.

УМК «Школа России», 3 «В» класс.



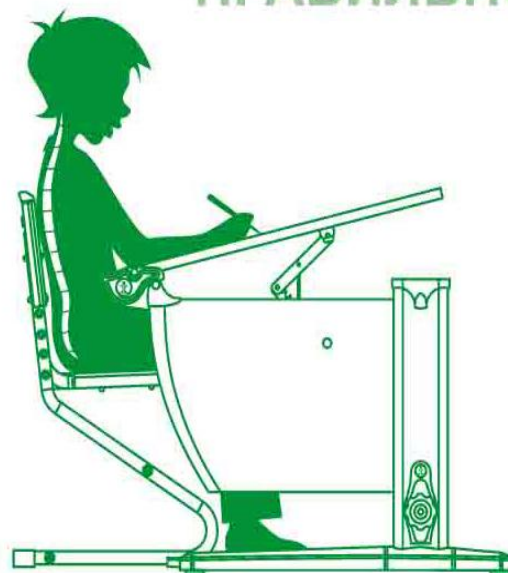
6 октября.

Минутка чистописания.

НЕПРАВИЛЬНО



ПРАВИЛЬНО



Повторение!

Сложение:

**1 слагаемое,
2 слагаемое,
сумма**

Вычитание:

**уменьшаемое,
вычитаемое,
разность**

Умножение:

**1 множитель,
2 множитель,
произведение**

Деление:

**делимое,
делитель,
частное**

Устный счёт.

Назовите числа, которые не являются результатом умножения на 4.

13

24

12

18

29

20

21

11

32

27

16

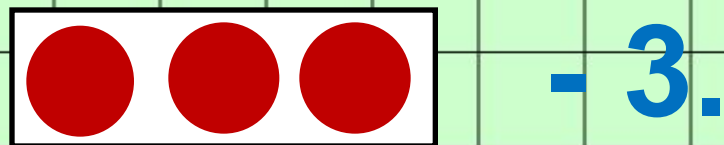
ПРОВЕРИМ.

13 18 29 21 11 27
ч а з д и а

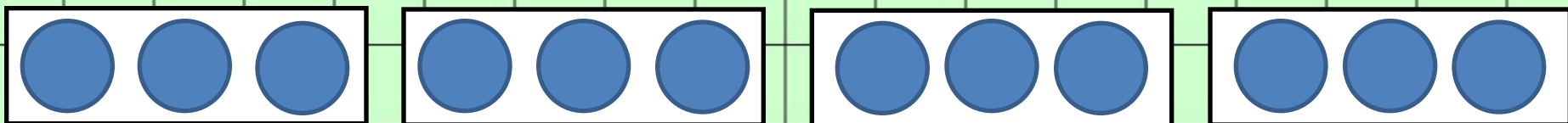
Расположи числа в порядке убывания.

29 27 21 18 13 1
з а д а ч и

Стр. 36. Сколько красных кружков?



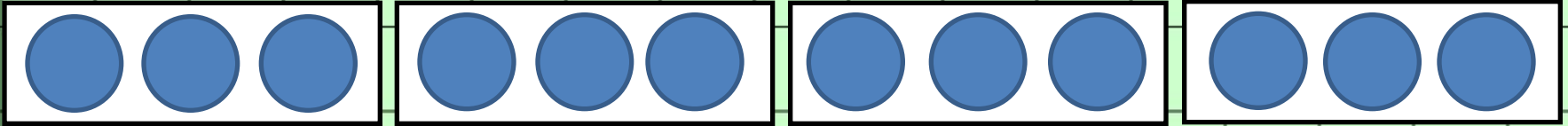
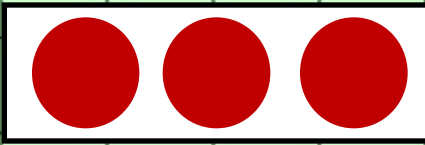
Что можно сказать о синих кружках?



Их 4 раза по 3.

Как сказать во сколько раз синих кружков больше?

Синих кружков в 4 раза больше, чем красных.



Как можем узнать сколько синих кружков?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (кр.)}$$

Как эту запись можно записать в виде умножения?

$$3 \cdot 4 = 12 \text{ (кр.)}$$

Какой из этих способов рациональней?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (кр.)}$$

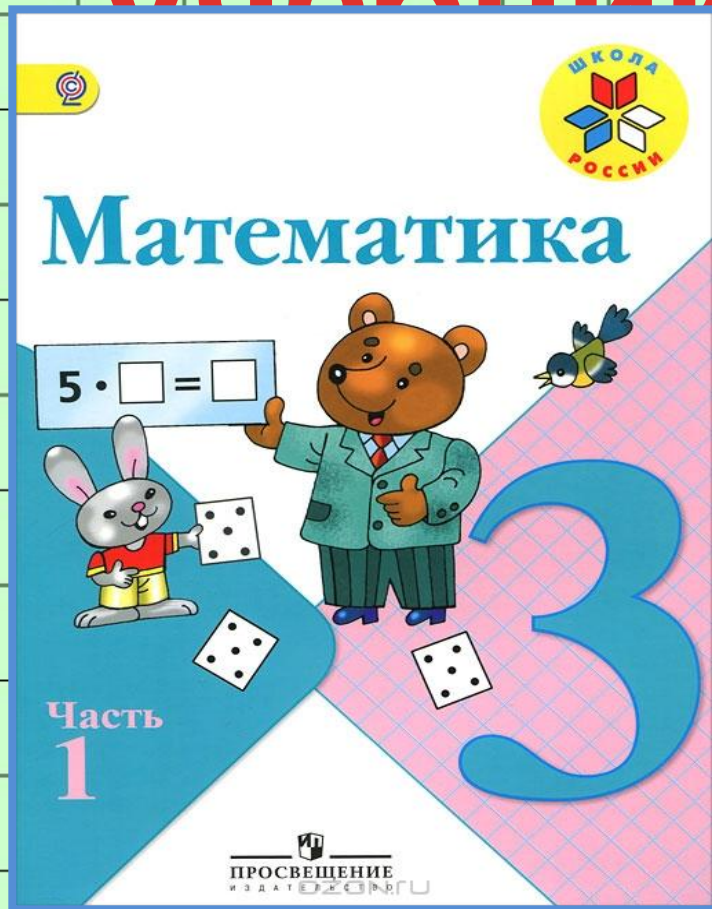
$$3 \cdot 4 = 12 \text{ (кр.)}$$

Сформулируйте вывод, как решить задачу, где одно число больше другого в несколько раз.



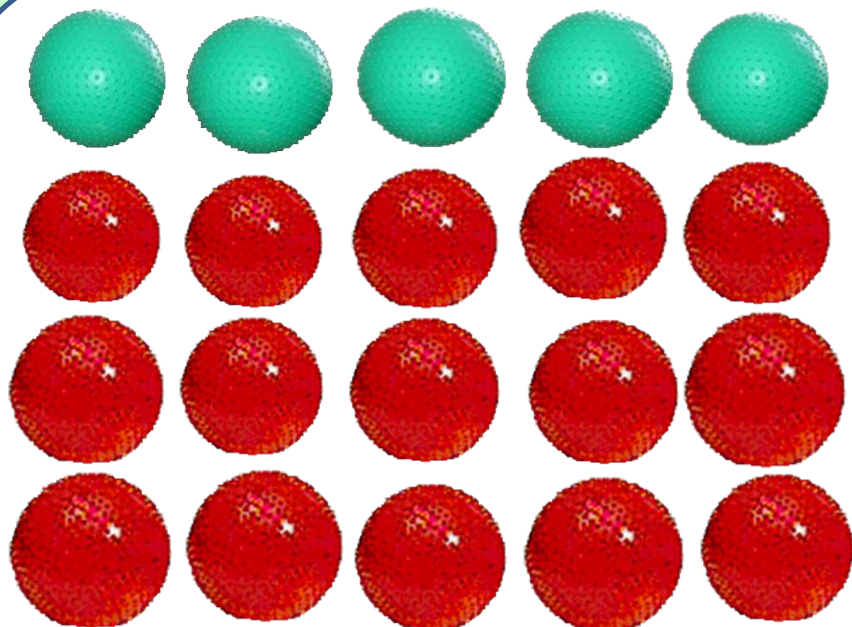
Работа по

учебнику.



С.36 № 1.

Решаем задачу.



$$5 \cdot 3 = 15 \text{ (м.)-красных}$$

Ответ: 15 красных мячей купили.

Повторение.



С.36 № 2 (1) .

Решение задачи.

3 р.



? Р.

Цена	Количество	Стоимость
3 руб.	9	? Руб.

Самостоятельно составь и реши обратные задачи.

Цена	Количество	Стоимость
? Руб.	9 шт.	27 руб.
3 руб.	? шт.	27 руб.

Проверка.

Как узнали
сколько
стоит
тетрадь?

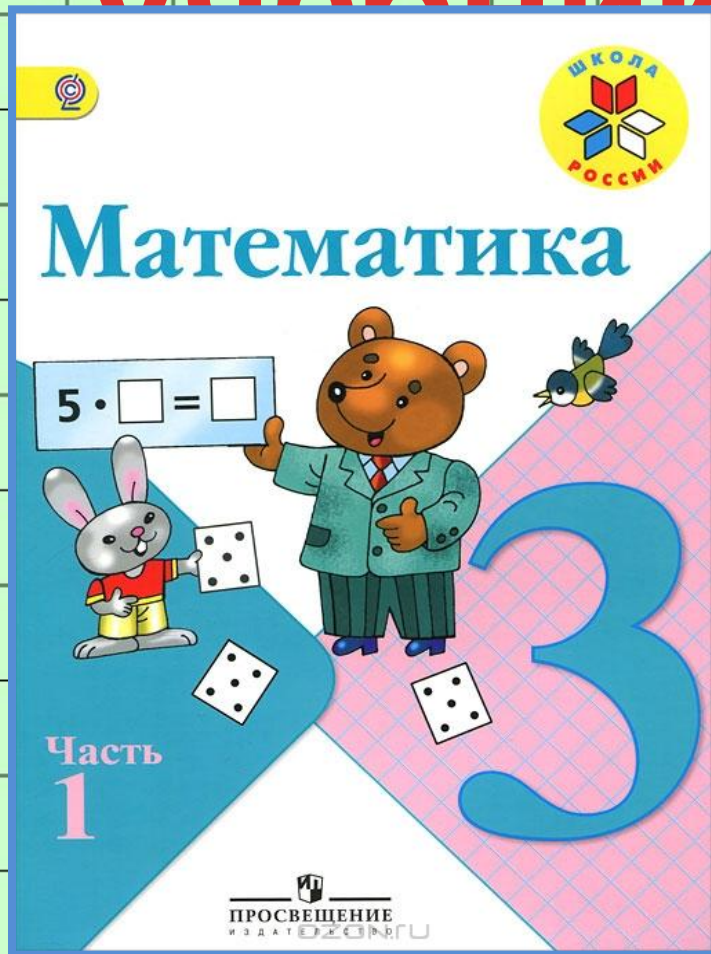
$$27 : 9 = 3 \text{ (р.)}$$

Как узнали
сколько
можно
купить
тетрадей
за 27 р.?

$$27 : 3 = 9 \text{ (шт.)}$$

Работа по

учебнику.



С.37 № 1.

1) У Васи 2 машинки, а у Коли в 3 раза больше, чем у Васи.

Сколько машинок у Коли?

Васи



у



Коли

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ (м.)}$$

Ответ: 6 машин у

Коли

2) У Вити 2 машинки, а у Миши на 3 машинки больше, чем у Вити. Сколько машинок у Миши?

у



у Вити



Миши

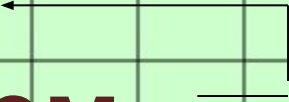
$$2 + 3 = 5 \text{ (м.)}$$

Ответ: 5 машинок у

Краткая запись

У Васи - 2 машинки

У Коли - ? в 3 раза больше, чем




Решение:

$2 \times 3 = 6$ (маш.) – у Коли

Ответ: у Коли было 6 машинок.

У Вити- 2 машинки

У Миши- ? на 3 м. больше, чем



Решение:

$2+3=5$ (маш.)- у Миши.

Ответ: 5 машинок было у Миши.

ВЫВОД ЗАПОМНИ



Увеличить число на несколько
единиц – значит прибавить

$$a + b$$

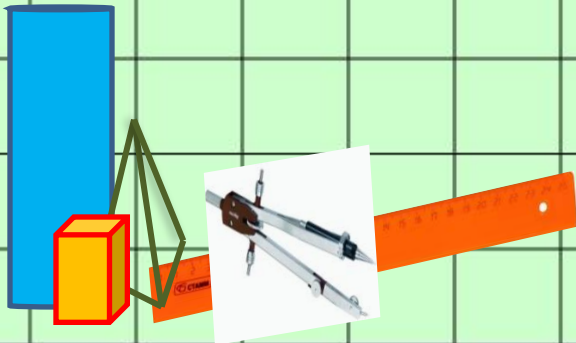
Увеличить число в несколько раз
– значит умножить

$$a \cdot b$$

Итог урока:

На уроке я узнал...

(вспомните вывод, и выучите его наизусть)

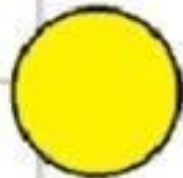


Самооценка

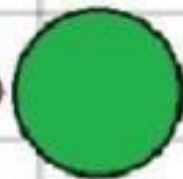
Метод «Светофор»



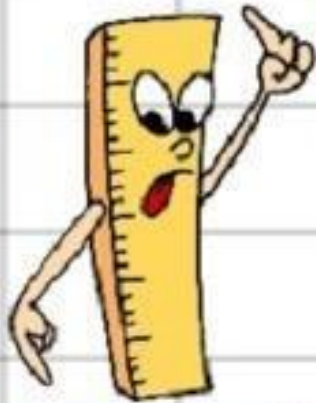
красный сигнал- если трудно,
нужна помощь



жёлтый сигнал- если понятно не всё,
нужен совет



зелёный сигнал- всё понятно, цель
достигнута, могу помочь



Молодцы!

Спасибо за урок!

