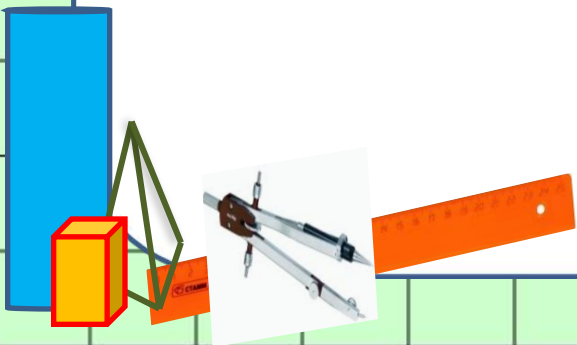


# Математика

## Задачи на увеличение числа в несколько раз.

УМК «Школа России», 3 «В» класс.



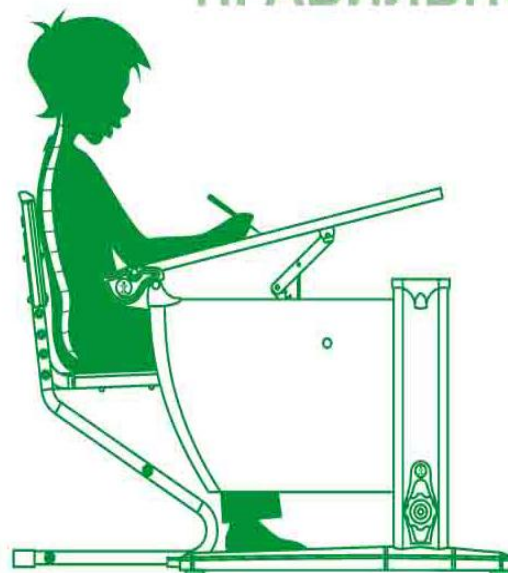
6 октября.

# 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



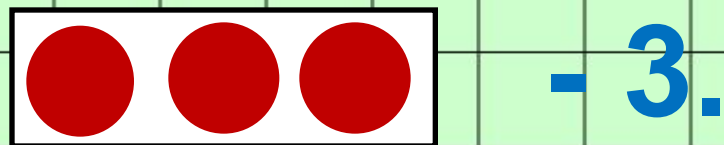
# ПРОВЕРИМ.

**13    18    29    21    11    27**  
**ч    а    з    д    и    а**

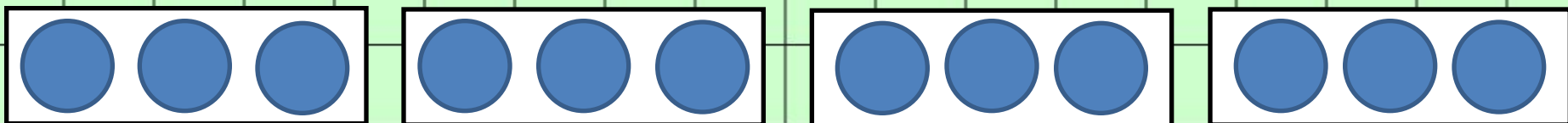
Расположи числа в порядке убывания.

**29    27    21    18    13    1**  
**з    а    д    а    ч    и**

Стр. 36. Сколько красных кружков?



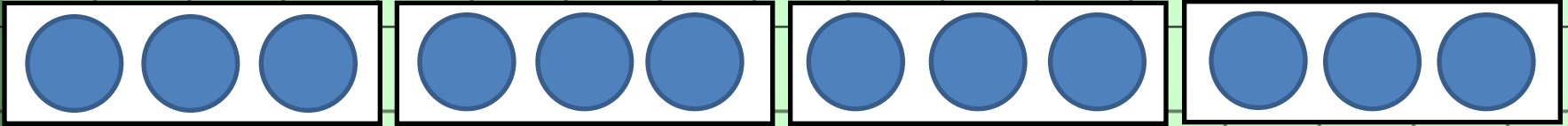
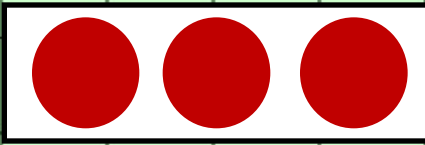
Что можно сказать о синих кружках?



**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?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ (кр.)}$$

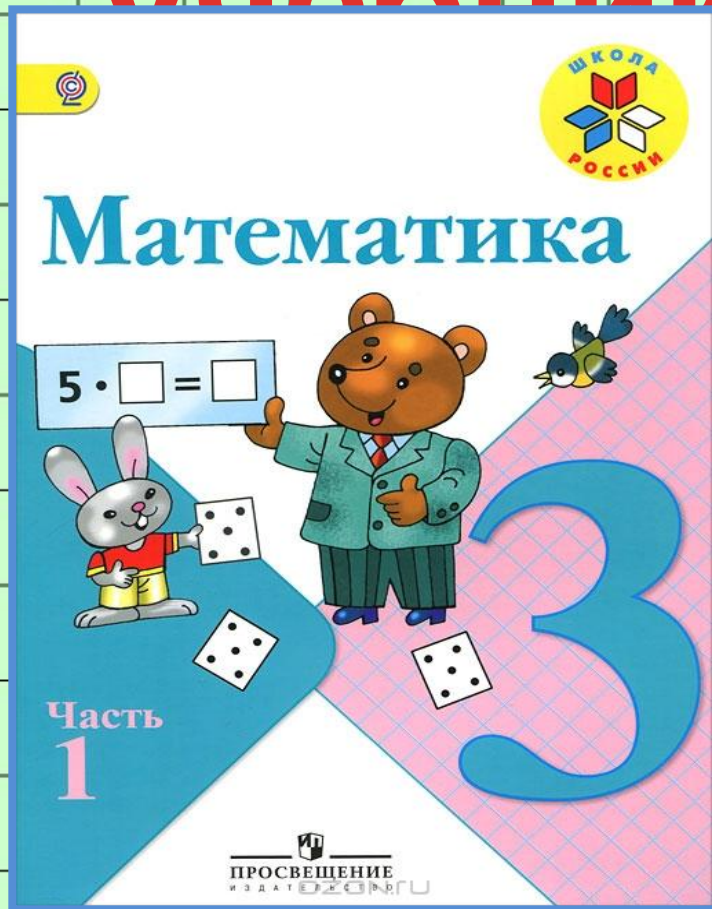
$$3 \cdot 4 = 12 \text{ (кр.)}$$

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



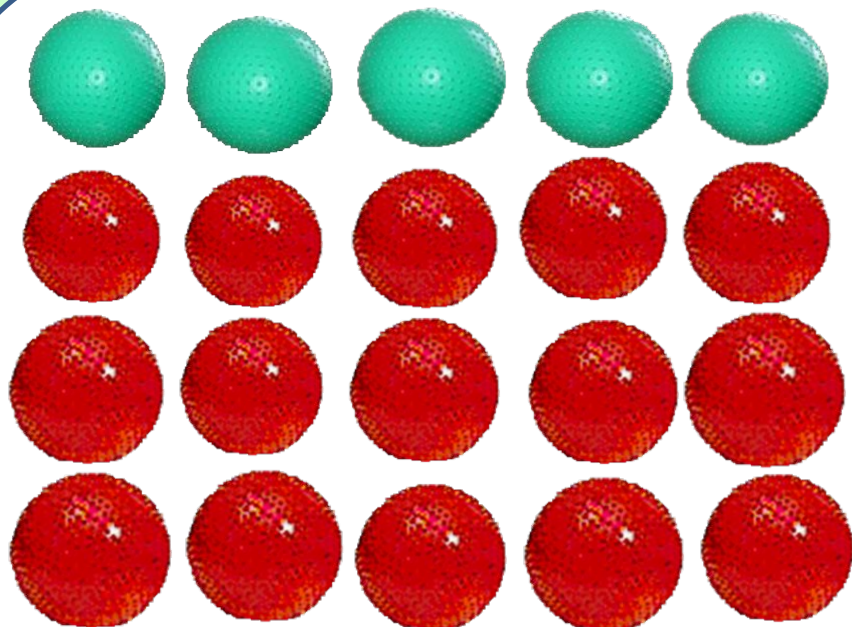
# Работа по

# 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  
сколькo  
стоит  
тетрадь?

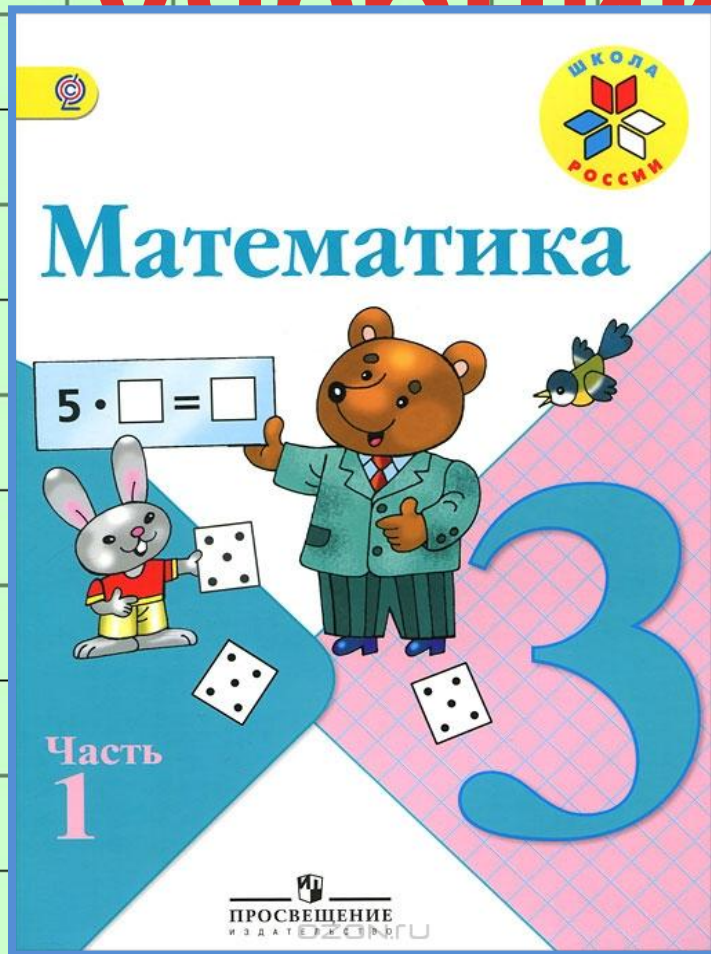
$$27 : 9 = 3 \text{ (р.)}$$

Как узнали  
сколькo  
можно  
купить  
тетрадей

$$27 : 3 = 9 \text{ (шт.)}$$

# 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

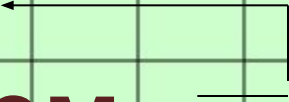
$$2 + 3 = 5 \text{ (м.)}$$

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

$$a + b$$

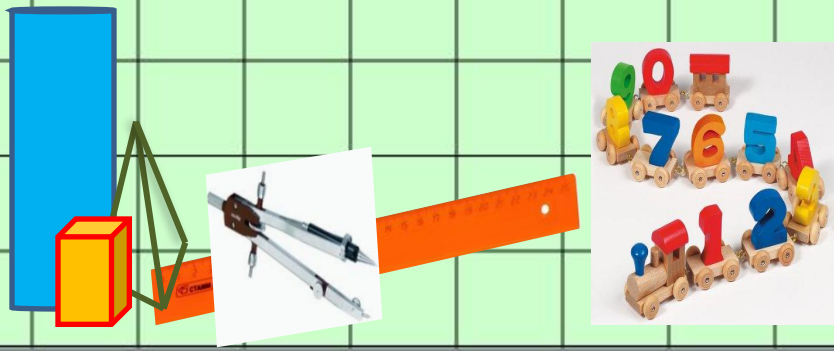
Увеличить число в несколько раз  
– значит умножить

$$a \cdot b$$

# Итог урока:

**На уроке я узнал...**

**(вспомните вывод, и выучите его наизусть)**

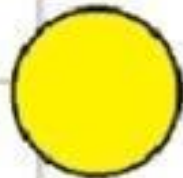


# Самооценка

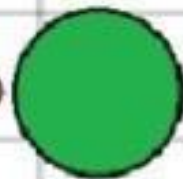
Метод «Светофор»



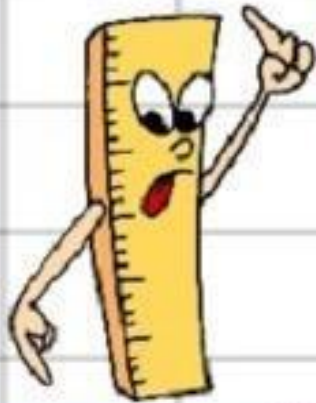
**красный** сигнал- если трудно,  
нужна помощь



**жёлтый** сигнал- если понятно не всё,  
нужен совет



**зелёный** сигнал- всё понятно, цель  
достигнута, могу помочь



# Молодцы!

## Спасибо за урок!

