

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №26 с углубленным изучением отдельных предметов»

*Урок по математике*  
*«Увеличение и уменьшение*  
*числа в несколько раз»*

*Учитель начальных классов:*  
*Быстрова С.В.*

*Нижекамск 2012 г.*



Доброе утро нам,  
Доброе утро Вам,  
Вот ~~Доброе утро~~ **опять звенит**

**звонок,**

**приглашает на урок.**

**Много надо повторить**

**чтобы летом не забыть**



# ШКОЛЬНОЕ ПРИКЛЮЧЕНИЕ

## ОСТРОВ СОКРОВИЩ И ЗНАНИЙ



# Море Математических Знаний

Остров  
Сокровищ



Порт  
Вопрос-Ответ



Пристань  
Проверь Себя



Бухта  
Копилка Знаний



Школа №26





*Бухта  
Копилка Знаний*

# Математический диктант

- Увеличь 7 на 4.
- Уменьши 36 на 20.
- Из какого числа надо вычесть 8, чтобы получилось 22.
- Уменьши 80 на 2.
- На сколько 7 меньше 40?
- Во сколько раз 21 больше 7?
- К какому числу прибавили 4, чтобы получилось 30?
- Найди произведение 4 и 6.
- Делимое 49, делитель 7. Найди частное.





11, 16, 30, 78, 33,

3, 26, 12, 24, 7.



# Море Математических Знаний

Остров  
Сокровищ



Пристань  
Проверь Себя

Порт  
Вопрос-Ответ



Бухта  
Копилка Знаний



Школа №26

# Вспомним умножение и деление

$$\square 3 \times 6$$

$$\square 4 \times 7$$

$$\square 8 \times 5$$

$$\square 7 \times 6$$

$$\square 6 \times 9$$

$$\square 9 \times 2$$

$$\square 4 \times 4$$

$$\square 5 \times 0$$

$$\square 36 : 6$$

$$\square 45 : 5$$

$$\square 54 : 9$$

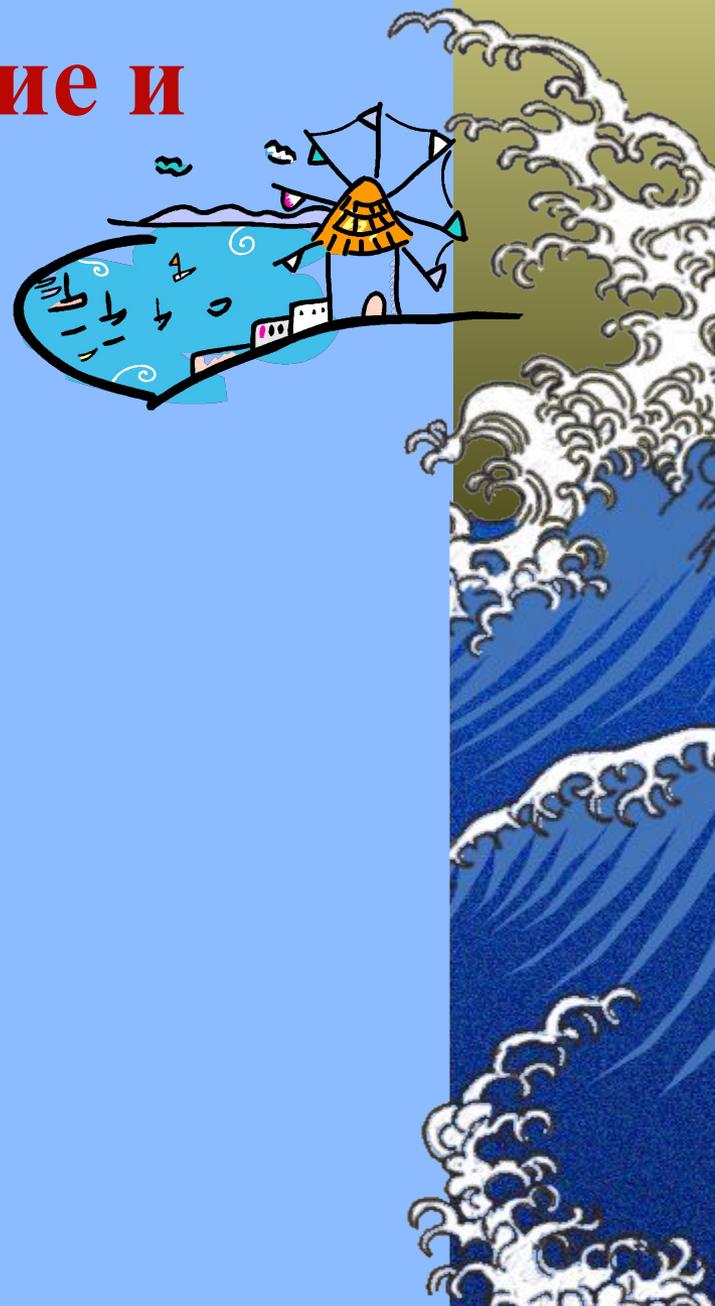
$$\square 49 : 9$$

$$\square 18 : 3$$

$$\square 8 : 8$$

$$\square 50 : 10$$

$$\square 9 : 0$$







# Море Математических Знаний

Остров  
Сокровищ



Порт  
Вопрос-Ответ



Пристань  
Проверь Себя



Бухта  
Копилка Знаний



Школа №26





# Остров сокровищ и знаний



**Увеличение и уменьшение  
числа в несколько раз**

Решение задач

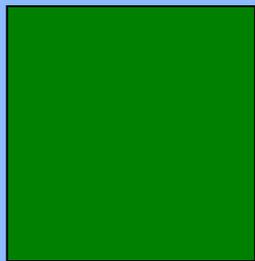
**на увеличение** или

**уменьшение** числа

**в несколько раз**



На 2 больше



$$4 + 2 = 6$$

**В 2 раза больше**



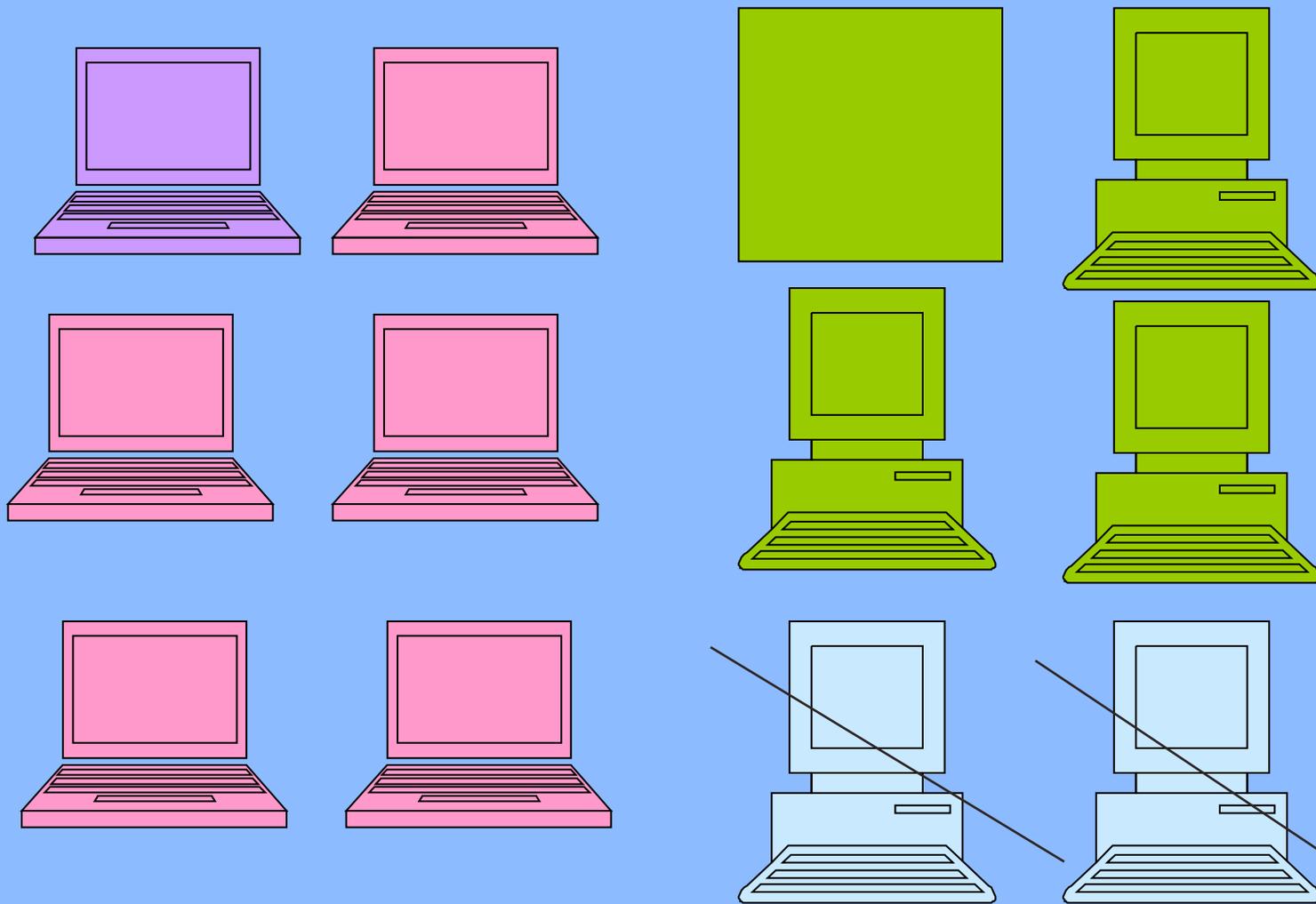
$$4 \times 2 = 8$$

Больше

на + (сложить)

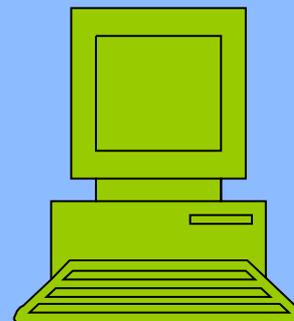
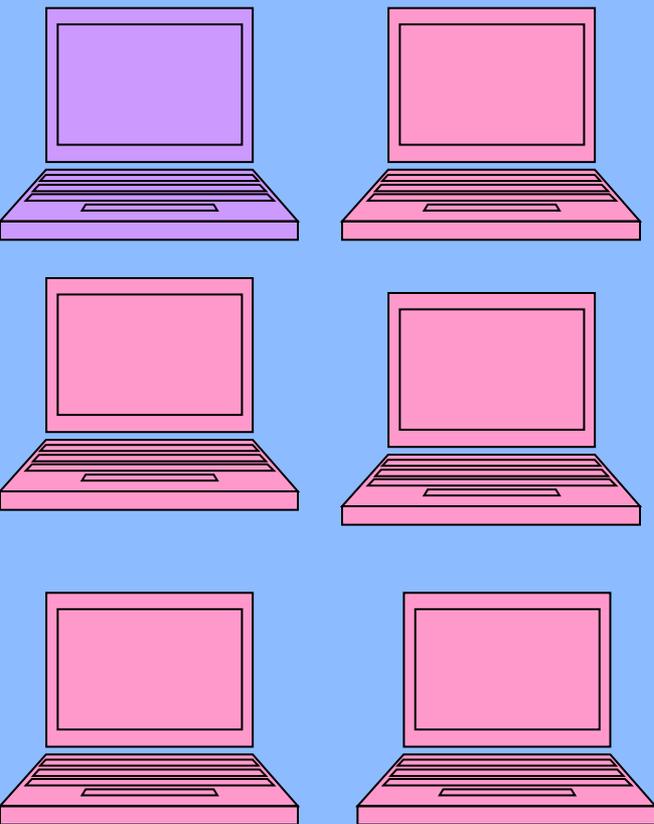
В...раз • (умножить)

# На 3 меньше



$$6 - 2 = 4$$

**В 3 раза меньше**



$$6 : 3 = 2$$



Меньше

**на** - (вычесть)

**В...раз** : (разделить)

Увеличить

на  $+$  (сложить)

в...раз  $\cdot$  (умножить)

Уменьшить

на  $-$  (вычесть)

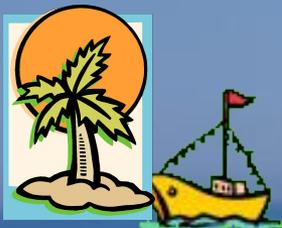
в...раз  $:$  (разделить)

# Отдохнём?



# Море Математических Знаний

Остров  
Сокровищ



Порт  
Вопрос-Ответ



Пристань  
Проверь Себя



Бухта  
Копилка Знаний

Школа №26



*Пристань  
Проверь Себя*



$$a \cdot 2$$

больше на 2

$$b - 2$$

$$b - 2$$

больше в 2 раза

$$d : 2$$

$$c + 2$$

меньше на 2

$$c + 2$$

$$d : 2$$

меньше в 2 раза

$$a \cdot 2$$





# Море Математических Знаний

Остров  
Сокровищ



Пристань  
Проверь Себя

Порт  
Вопрос-Ответ



Бухта  
Копилка Знаний

Школа №5



# Порт Вопрос-Ответ



# Реши задачу

Для салата повар взял 4 помидора, а огурцов в 2 раза больше. Сколько огурцов взял **КОК** для салата?

Для приготовления компота повар взял 12 стаканов смородины, а малины в 3 раза меньше. Сколько стаканов малины приготовил **КОК** для компота?



# Море Математических Знаний

Остров  
Сокровищ



Пристань  
Проверь Себя

Порт  
Вопрос-Ответ



Бухта  
Копилка Знаний

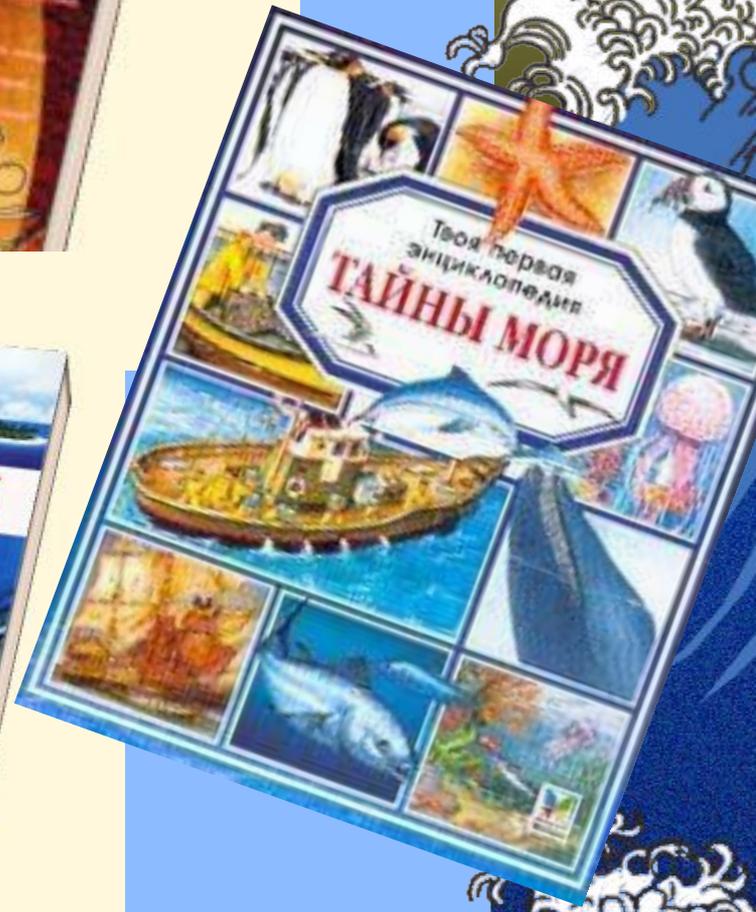
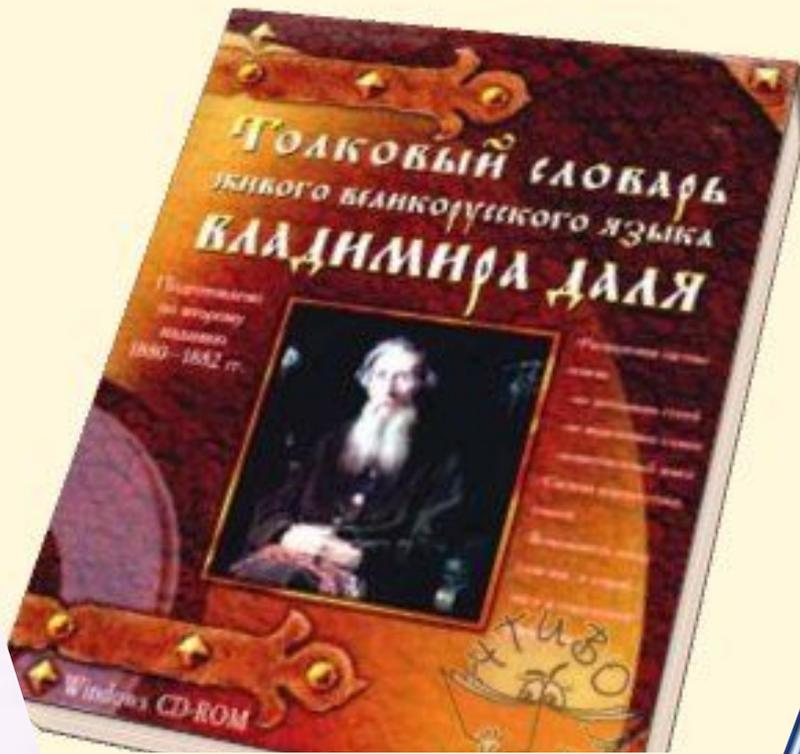
Школа №26



МОЛОДЦЫ,

ребята!





# Домашнее задание

□ Стр. \*\*\* № (задача)

□ Стр. \*\*\* № (примеры)





ОТДАСИ БО

ЗА УРОБИ

# Список использованной литературы

- *Методическое пособие «Математика в начальной школе» В. Н. Рудницкая*
- *Учебник «Математика 2 класс» В.Н. Рудницкая*
- *«Открытые уроки» Т.В. Титкова*
- *Толковый словарь В. Даля*

