

ФГОС УМК
**«Начальная школа 21
века»**

Тема:
**«Во сколько раз
больше во сколько раз
меньше».**

Составитель : Никитина Ирина Александровна
учитель начальных классов
МБОУ «Видновской СОШ №4»
Ленинского района Московской области



Угадайте зашифрованное слово

$80 - 8 =$ Е

$21 + 79 =$ П

$0 \times 8 =$ Х

$6 \times 4 =$ С

$53 + 7 =$ У

60	24	100	72	0

УСПЕХ

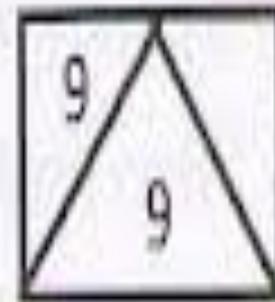
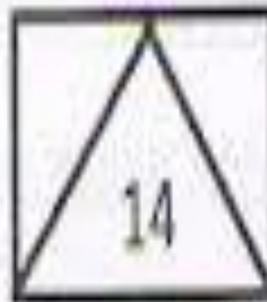
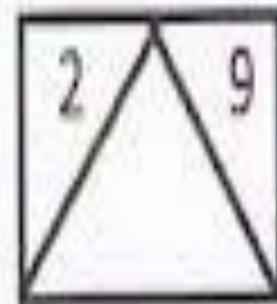
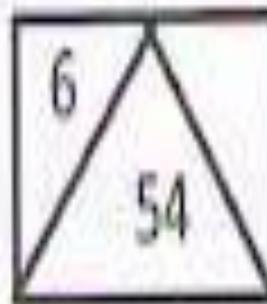


Охарактеризуйте число 12

Какие два однозначных числа надо сложить, чтобы получилось **12**?

Какие два однозначных надо умножить, чтобы получилось **12**?

Догадайтесь, какое число
нужно вставить?





КРАТНОЕ СРАВНЕНИЕ

ВО СКОЛЬКО РАЗ БОЛЬШЕ...?

ВО СКОЛЬКО РАЗ МЕНЬШЕ...?

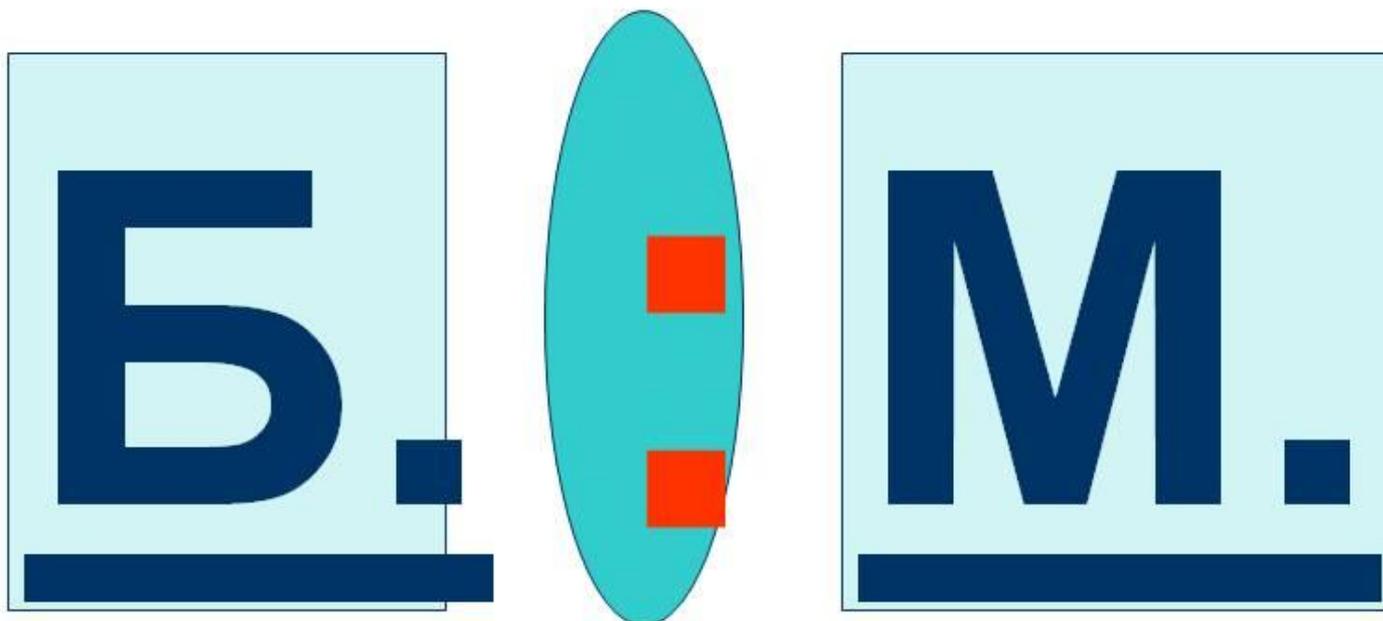


На сколько? Во сколько раз?

$$20 - 5 = 15$$

$$20 : 5 = 4$$

Чтобы узнать *во сколько раз* одно
число больше или меньше другого
нужно:



Соедини линиями, что узнаем выполнив действия

● $33 - 5 =$

● $56 : 7 =$

● $81 : 9 =$

● $28 - 8 =$

● $36 : 9 =$

● $67 - 50 =$

● $32 : 8 =$

● $49 : 7 =$

● Во сколько раз одно число больше или меньше другого?

● На сколько одно число больше или меньше другого?

Остров Змея Горыныча



Что за чудище
такое?
Трёхголовое,
большое. Над
землёй оно
летит, Жарким
пламенем
пыхтит.

Принцессу заточил в свой замок Змей Горыныч . Она не может сама выбраться из него. На двери волшебный замок . Если мы дадим правильные ответы , то он сам откроется...

Если 28 больше 4 в 7 раз , то 4 меньше 28 в...

Если 56 больше 7 в 8 раз , то 7...

Если 6 меньше 30 в 5 раз , то 5 меньше 30 в ...

Если 4 меньше 12 в 3 раза , то 3 ...

**Запиши , во сколько раз каждое
число в верхней строке больше
числа под ним**

10	20	40	72	21	36
5	4	5	9	3	6



Во сколько раз

Пример

49 Больше 7

35 Больше 5

20 Больше 4

6 Меньше 42

7 Меньше 63

5 Меньше 40

Дорогой друг! Это не
обычное послание.

Тебе досталась
настоящая карта
сокровищ.

Выполни вычисления
и найди самое
большое число в
ответе . Это и будет
место , где находится
клад.

Желаю удачи !



100
PACES

N

6 x 1

27 : 9

24 : 4

63 : 7

16 : 4

Дорогой друг! Это твое послание. Тебе досталась настоящая карта сокровищ. Выполни вычисления и найди с помощью большего числа в ответе. Это и есть место, где находится клад. Желаю удачи!

ФИЗМИНУТКА

Хлопните в ладоши - 6 раз.

А теперь потопайте ногами в 3 раза меньше.

Встаньте.

Делаем наклоны - 8 раз.

А теперь присядем в 4 раза меньше.

A



C



D

M₁



Рыбок –зебр мы увидели 45,а рыбок – бабочек на 36 меньше . Во сколько раз рыбок – зебр больше , чем рыбок- бабочек?

Рыбки-бабочки



Рыбки-зебры



Скорость корабля «Удача» равна 18 узлам в час, а скорость пиратского корабля «Жемчужина» 9 узлов в час. Догонит ли пиратский корабль нас? Во сколько раз скорость «Жемчужины» меньше скорости «Удачи»?



1 морской узел равен 1852 метрам, иначе говорят – морская миля.

Семь мальчиков достали со дна моря по 9 ракушек . Во сколько раз ракушек больше , чем мальчиков? Можем ли мы сразу ответить на вопрос? Зная , что мальчиков семеро?



Тест.

Поставь напротив каждого выражения нужный знак

- Во сколько раз одно число больше другого? (:)
- На сколько одно число меньше другого? (-)
- Во сколько раз одно число меньше другого? (:)
- На сколько одно число больше другого? (-)