

Решение задач на разностное и кратное сравнение

Урок математики.

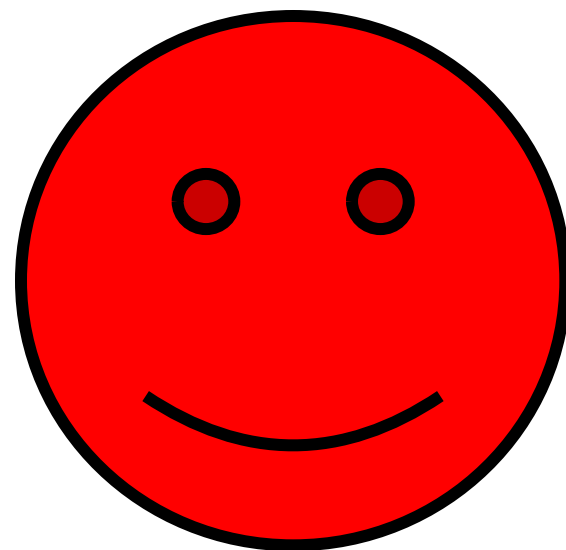
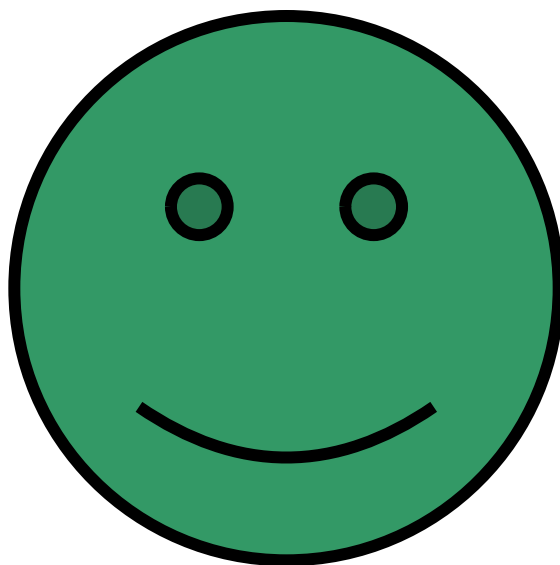
3 класс

УМК «Школа России»

Составила. Ветошкина Е.В.,
учитель МОУ СОШ № 2 г. Качканар



**Оцени своё настроение
в начале урока**





+ / -

6 x 5 =	30		
6 x 1 =	6		
48 : 6 =	8		
36 : 6 =	6		
6 x 9 =	54		
24 : 6 =	4		
60 : 10 =	6		
42 : 6 =	7		
6 x 2 =	12		
6 x 3 =	18		
2 x 6 x 1 =	12		
6 : 6 =	1		

$2x - 17x = -15x$

2

$\frac{z-x^2}{y}$

$\frac{x^3}{(x-1)}$

$= mc^2$

$z + x = xy^2$

$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$

$\frac{z^2+y}{a-b}$

$3a+2b = 5ab$

h

$\frac{2x-3}{4-x}$

$\frac{a+b}{c}$

h

$\frac{2x+3x}{y}$



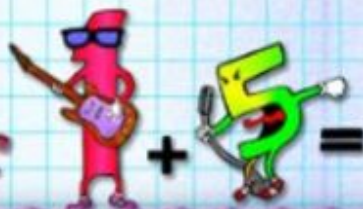
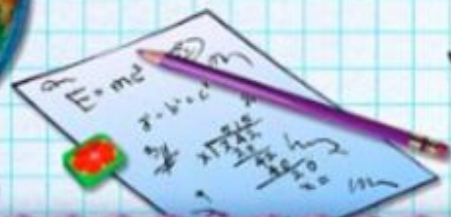
Оцени свой ответ

Верных ответов	Оценка
10 - 12	
6 - 9	
5 и меньше	

Шифровальщики

- В таблице ответов расставь буквы в соответствии с числами.
- Определи тему урока.

1	4	6	7	8	12	18	30	54
ч	и	е	з	ш	а	д	р	н



$$2x - 17x = -15x$$

$$\frac{z-x^2}{x} \cdot \frac{x^2}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$

$$\frac{2x-3}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

$$2x + \frac{3x}{y}$$

$$2x - 17x = -15x$$

2

$$\frac{z-x^2}{y}$$

$$\frac{x^3}{(x-1)}$$

$$E = mc^2$$

$$y^2 + x = xy^2$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$6 \times 5 =$	30		Р
$6 \times 1 =$	6		е
$48 : 6 =$	8		ш
$36 : 6 =$	6		е
$6 \times 9 =$	54		н
$24 : 6 =$	4		и
$60 : 10 =$	6		е
$42 : 6 =$	7		з
$6 \times 2 =$	12		а
$6 \times 3 =$	18		д
$2 \times 6 \times 1 =$	12		а
$6 : 6 =$	1		ч

$$\frac{z^2+y}{a-b}$$
$$3a+2b = 5ab$$

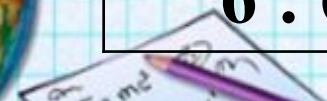
Г

$$\frac{2x-3}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

С

$$\frac{2x+3x}{y}$$

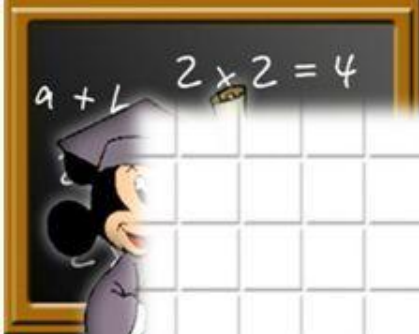


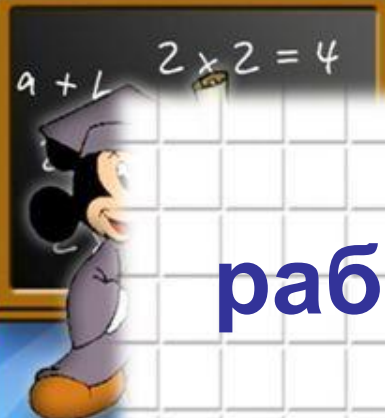


ПИ

Цели:

- закреплять умение решать задачи на кратное и разностное сравнение,
- закреплять знание таблицы умножения и деления на 6,
- развивать умение работать самостоятельно и в парах,
- оценивать свою работу и настроение на уроке.





С какими видами задач работали на прошлых уроках?

- Задачи на разностное сравнение.
- Задачи на кратное сравнение.



Что такое задача на разностное сравнение ?

Это задача, в которой спрашивают, **на** сколько одно число больше или меньше другого.

Чтобы ответить на этот вопрос, надо из большего числа вычесть меньшее число.



На сколько больше или меньше?



Из большего числа вычесть меньшее.

Что такое задача на кратное сравнение ?

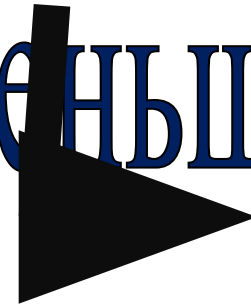
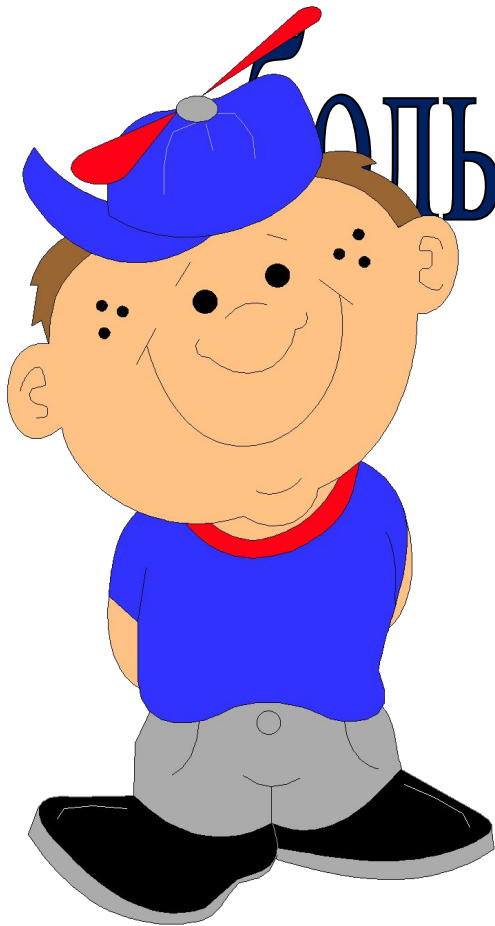
Это задача, в которой спрашивают, во сколько раз одно число больше или меньше другого.

Чтобы ответить на этот вопрос, надо большее число разделить на меньшее .



Во сколько раз

больше или меньше?



Большее число

разделить

Работа в паре

правила
работы в
паре



Работать должны оба.

Один говорит, другой слушает.

Если не понял, переспроси.

Своё несогласие высказывай вежливо.

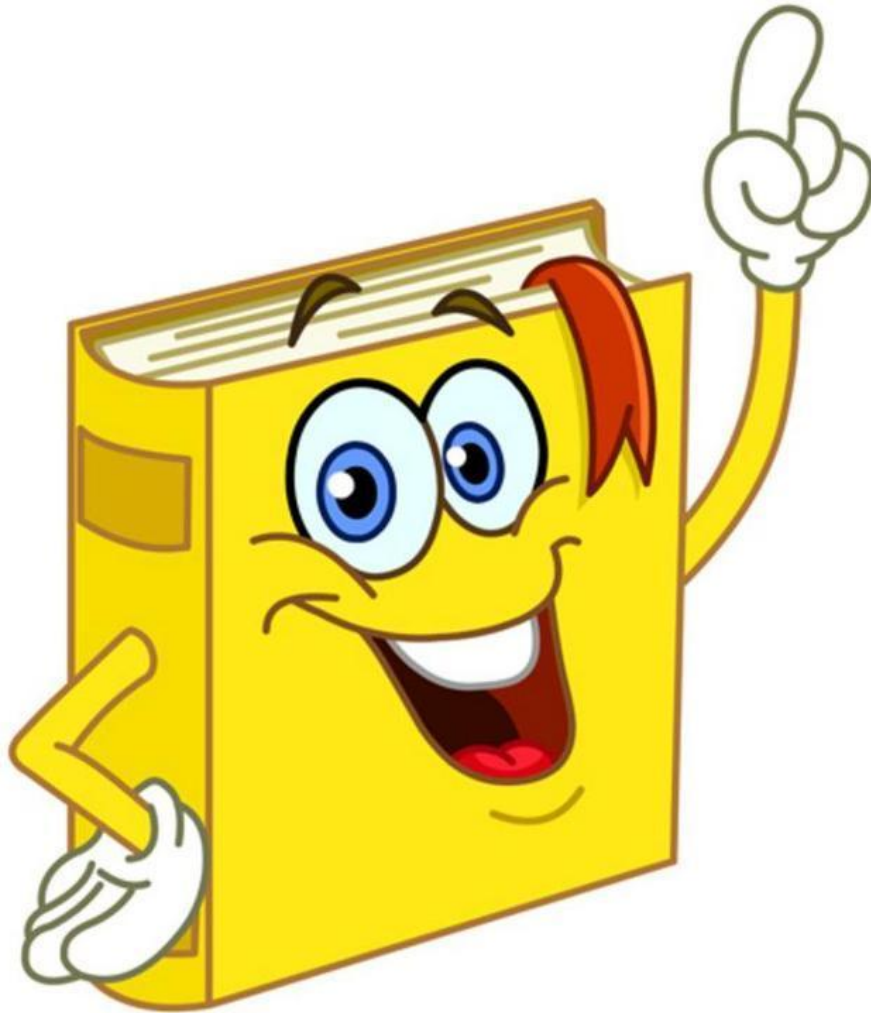


Кому было легко работать
с задачами?

У кого возникли затруднения
в работе?

Кто пользовался опорными
схемами?

Работа с учебником



С. 45

$a + L$ $2 \times 2 = 4$

Подведём итог.

Достигли ли мы поставленных
целей в начале урока?
Чему учились на уроке?



**Оцени своё настроение
в конце урока**

