

# Урок математики 3 «В» класс

Учитель начальных классов  
МБОУ СОШ № 74 г. Пензы  
Жилкина Ольга Александровна



6 18 3

9 45 2

7 8 56

$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$

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

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+x = xy^2$$

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

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

$$\begin{aligned} 3a+2 \\ = 5a \end{aligned}$$

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

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

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



+



=



$15 :$

$15 : 5 = 3$

$20 :$

$20 : 5 = 4$

$45 :$

$45 : 5 = 9$

$14 :$

$14 : 5 = ?$

$a =$

5

Как выполнить такое

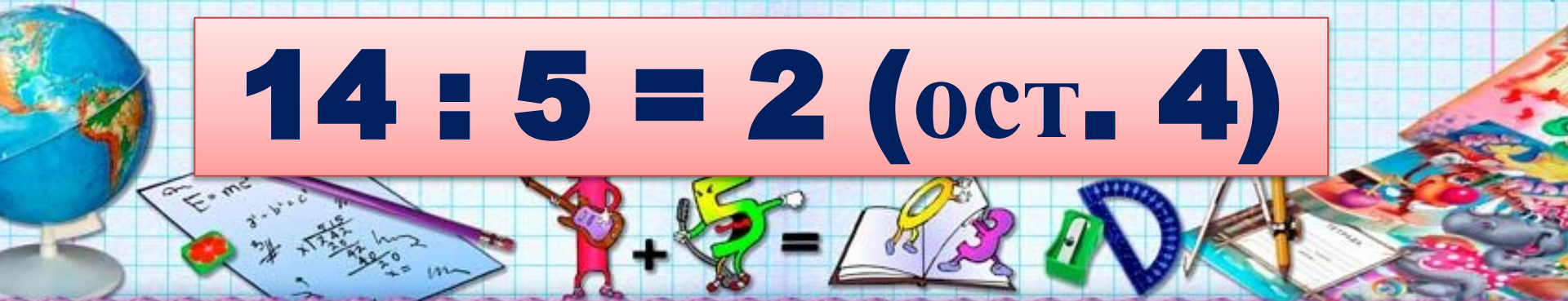
деление?

# Работа в

о́стат

о́к

$$14 : 5 = 2 \text{ (ост. 4)}$$



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

2

$$-x^2$$

x

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+x = xy^2$$

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

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

$$3a+2 = 5a$$

R

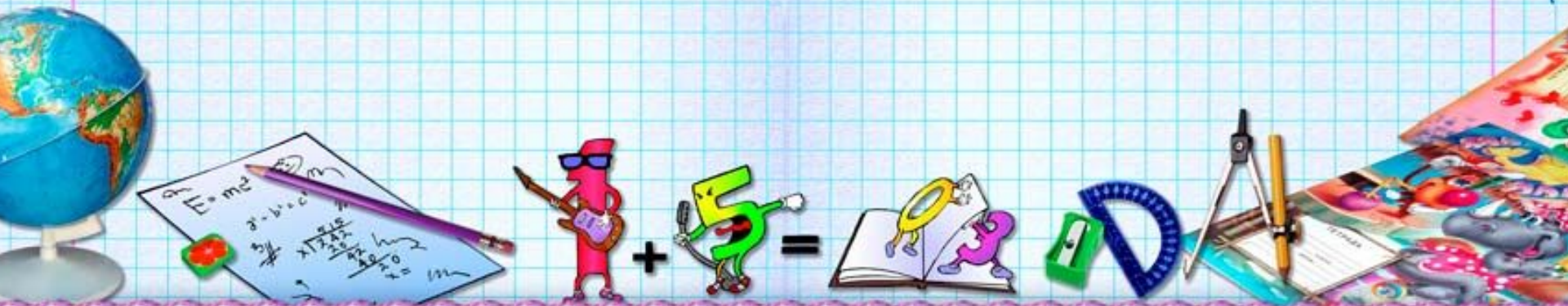
$$\frac{2x-}{4-x}$$

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

S

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

# Тема урока: «Деление с остатком»



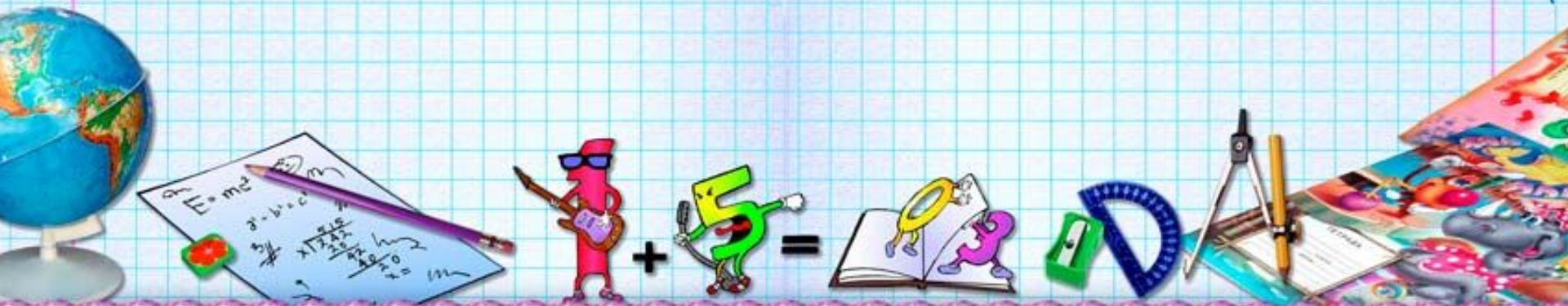
$$14 : 5 = 2 \text{ (ост. 4)}$$

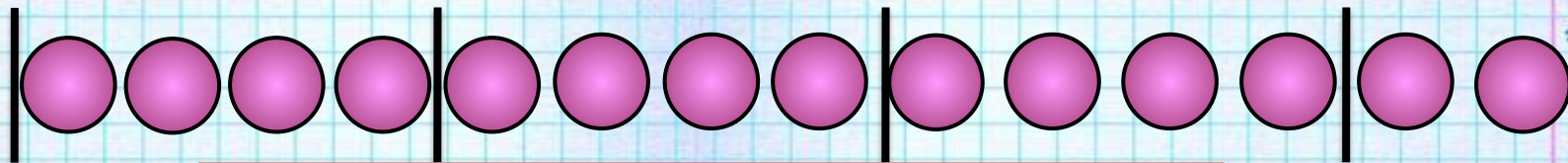
делимое

делитель

частное

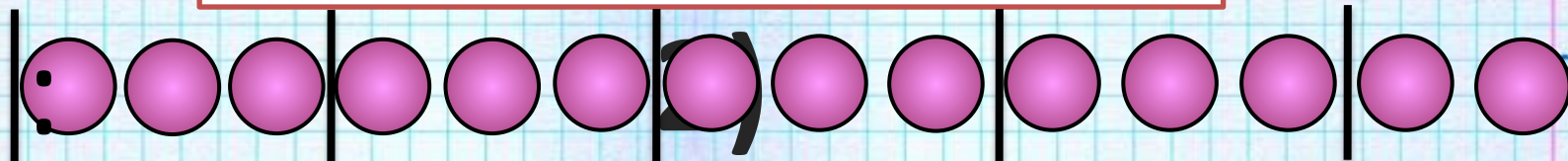
остаток





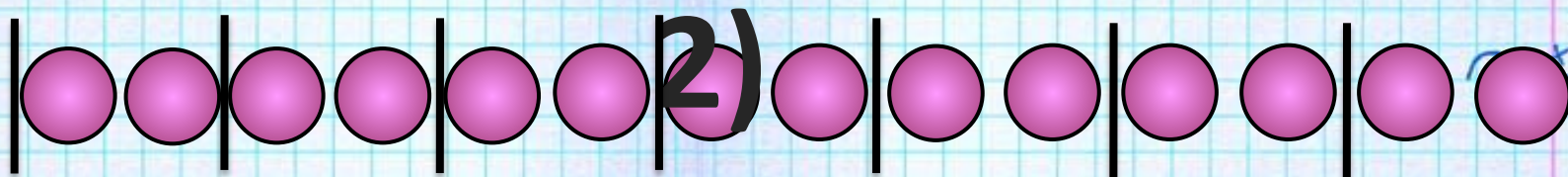
К.

$$14 : 4 = 3 \text{ (ост. 2)}$$



М.:

$$14 : 3 = 4 \text{ (ост. 2)}$$



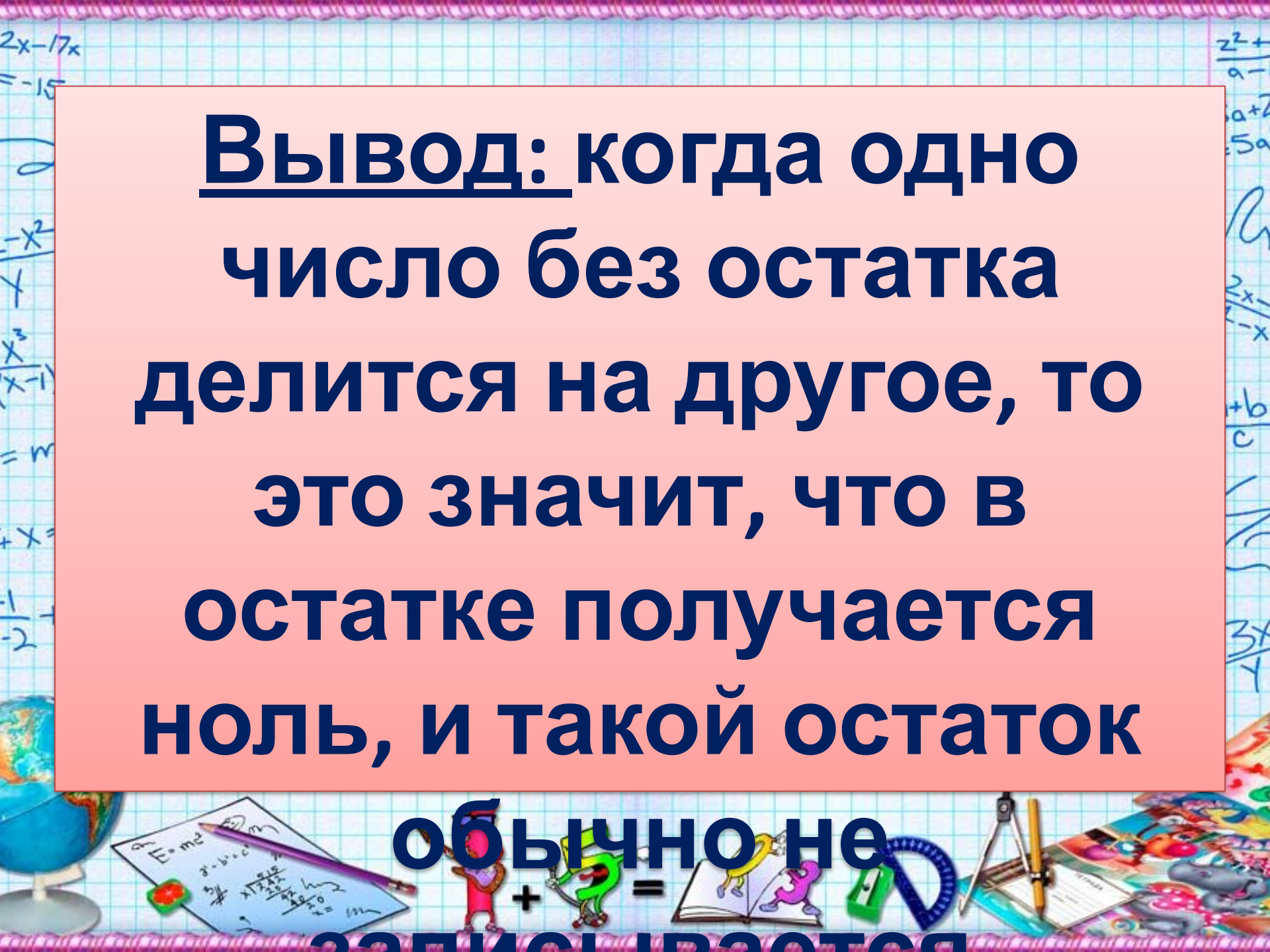
П.

$$14 : 2 = 7 \text{ (ост. 0)}$$

Вывод: когда одно  
число без остатка  
делится на другое, то  
это значит, что в  
остатке получается  
ноль, и такой остаток

обычно не

записывается





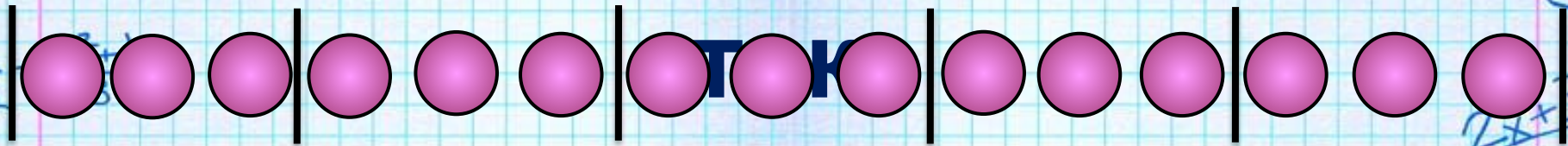
Денис 15 разделил на 3



$$15 : 3 = 4$$

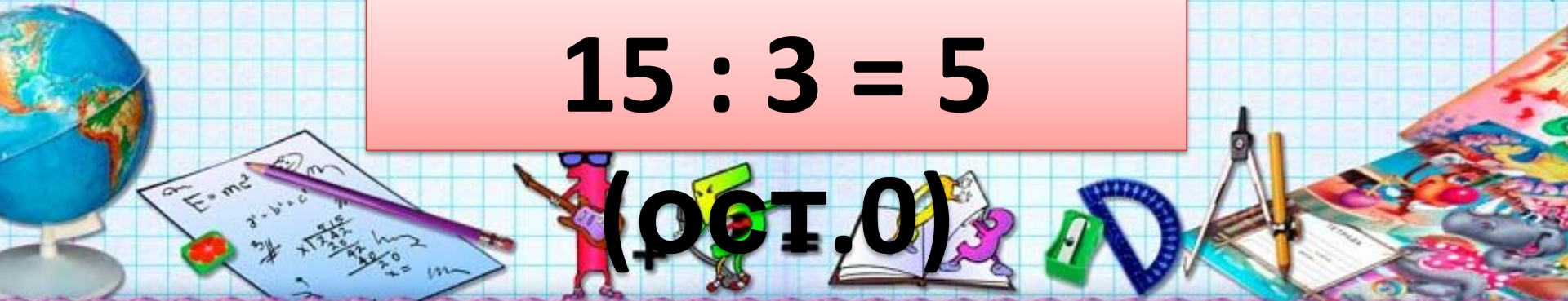
(ост.3)

Костик 15 разделил на 3



$$15 : 3 = 5$$

(ост.0)



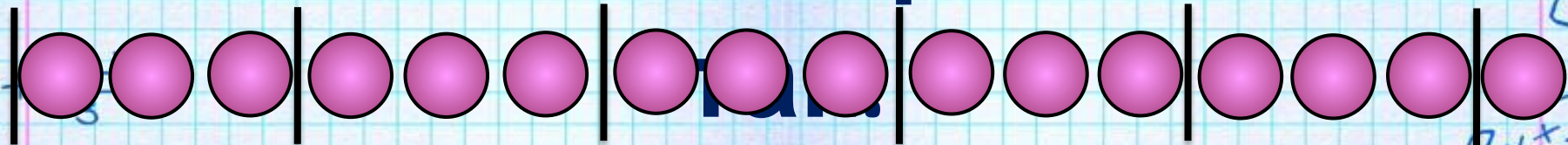
Мишка 16 на 3 разделил



$$16 : 3 = 3$$

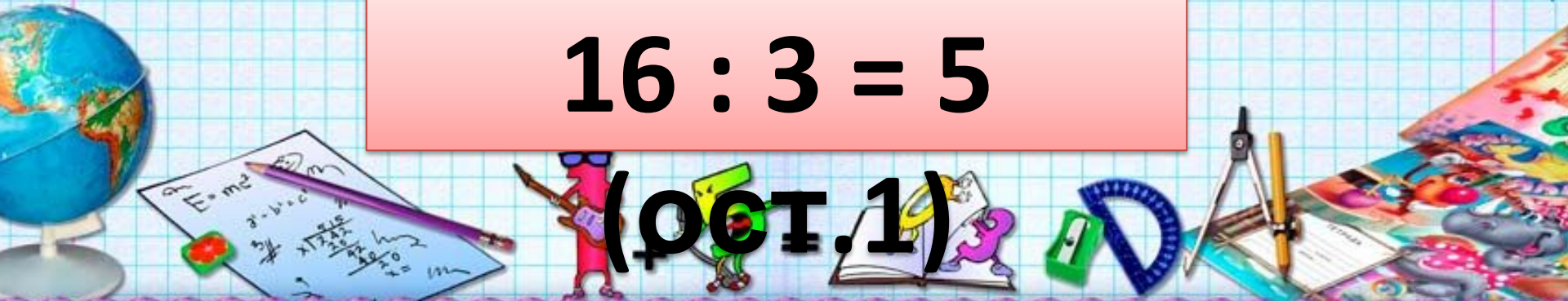
(ост.7)

Алёнка 16 на 3 разделила



$$16 : 3 = 5$$

(ост.1)

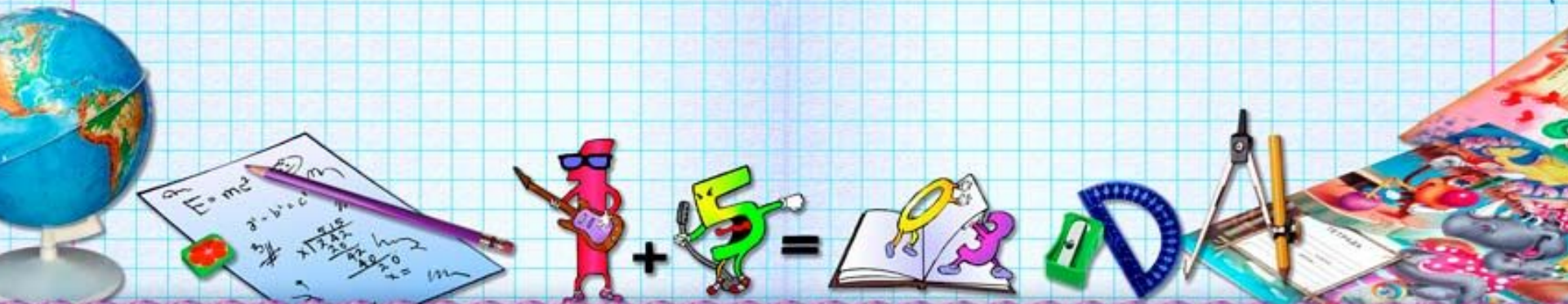


Вывод: остаток при делении всегда должен быть меньше делителя. Если остаток больше или равен делителю, то значит мы неверно нашли

частное.

Применяем новые  
знания.

Работа на карточках  
по вариантам.



# Тренируемся в решении задач.

С. 61, № 6 (а).

$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$

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

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+x = xy^2$$

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

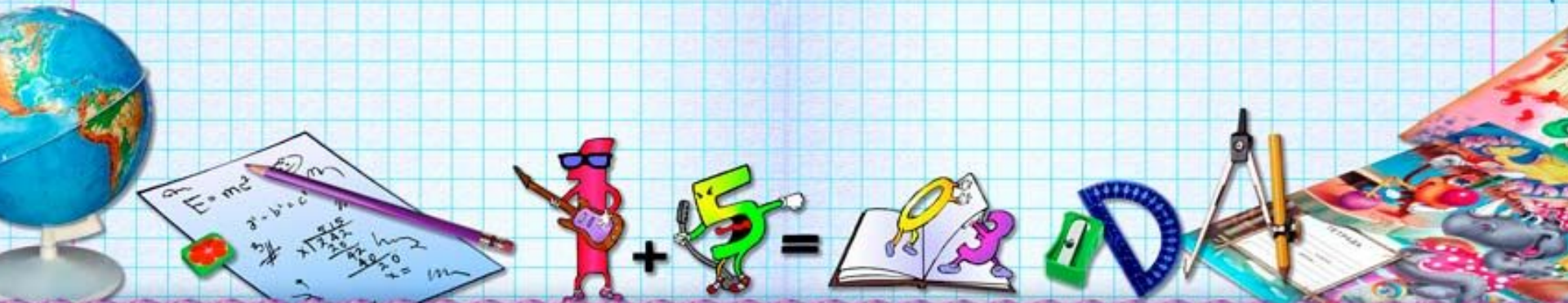
$$\frac{z^2+}{a-}$$

$$\begin{aligned} 3a+2 \\ = 5a \end{aligned}$$

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

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

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



# На сегодняшнем

## уроке:

- Я узнал ...
- Я понял ...
- Выполнял задания
- ...

- Было трудно ...

- Было интересно

$$\begin{aligned} 2x - 17x \\ = -15x \end{aligned}$$

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

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+ x = xy^2$$

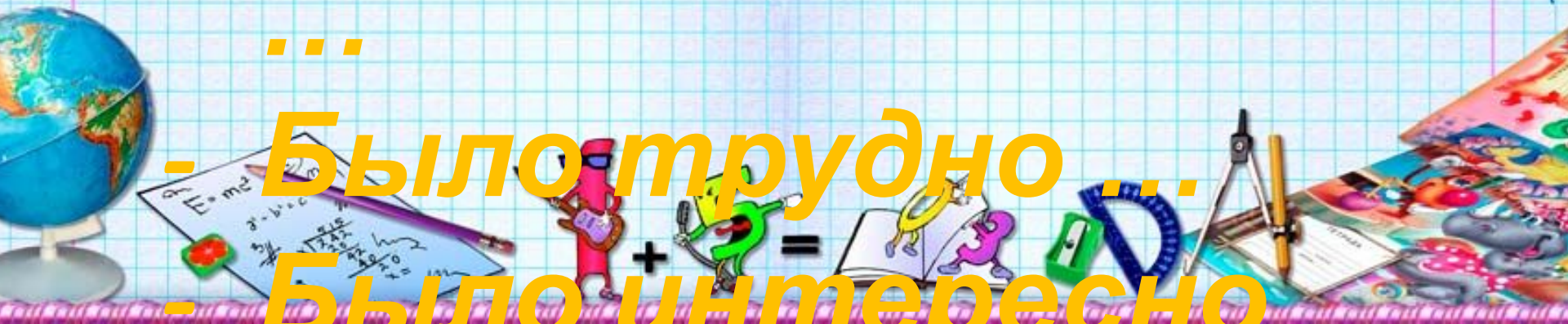
$$\frac{-1}{-2} + \frac{a^2+b}{3}$$

$$\begin{aligned} \frac{z^2+}{a-} \\ 3a+2 \\ = 5a \end{aligned}$$

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

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

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



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

2

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

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+x = xy^2$$

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

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

$$3a + b = 5a$$

R

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

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

S

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

# Домашнее задание:

## С. 61, № 5, № 6 (б).



+



=



Спасибо  
за работу  
на уроке!

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

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

$$\frac{x^2}{x-1}$$

$$= mc^2$$

$$+x = xy^2$$

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

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

$$3a+2 = 5a$$

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

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

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

