

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

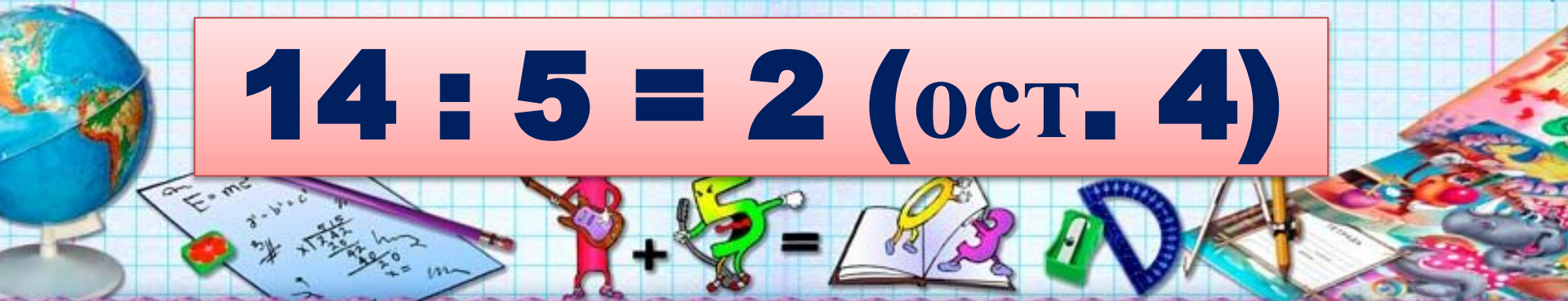
деление?

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»



+



=



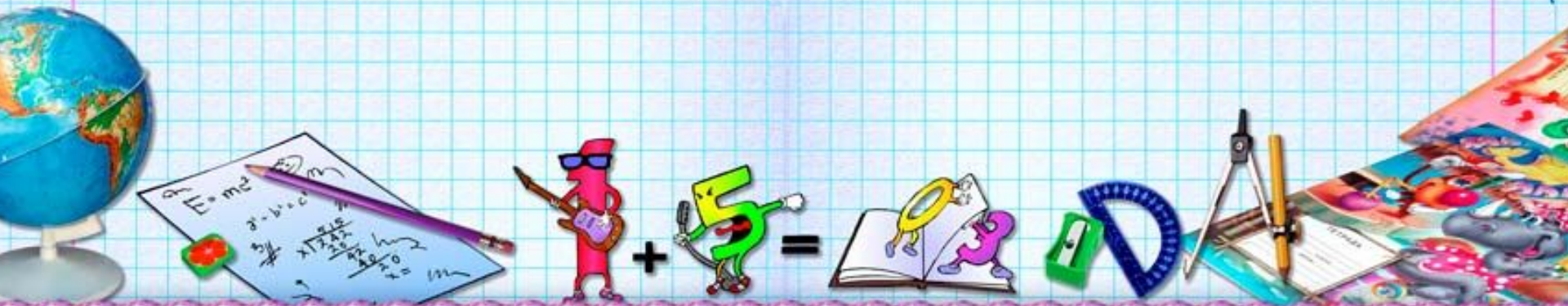
$$14 : 5 = 2 \text{ (ост. 4)}$$

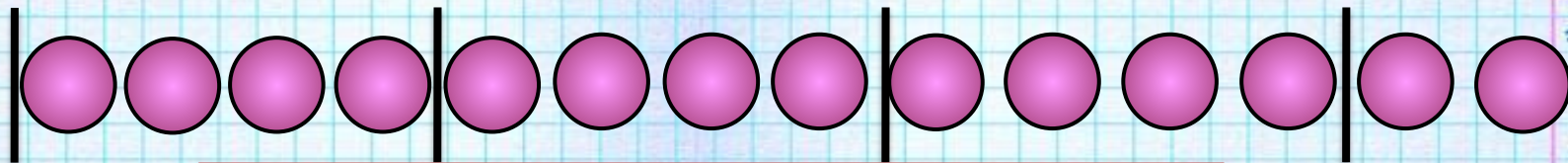
делимое

делитель

частное

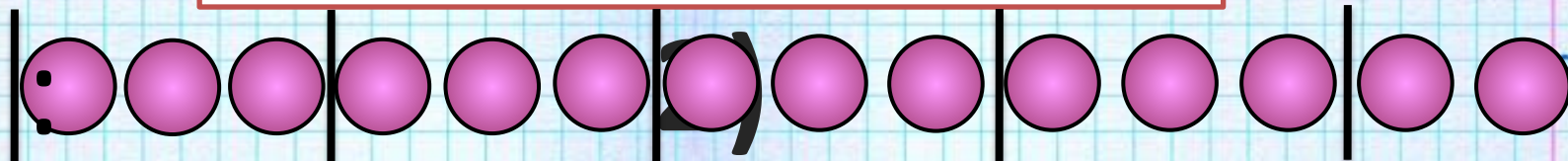
остаток





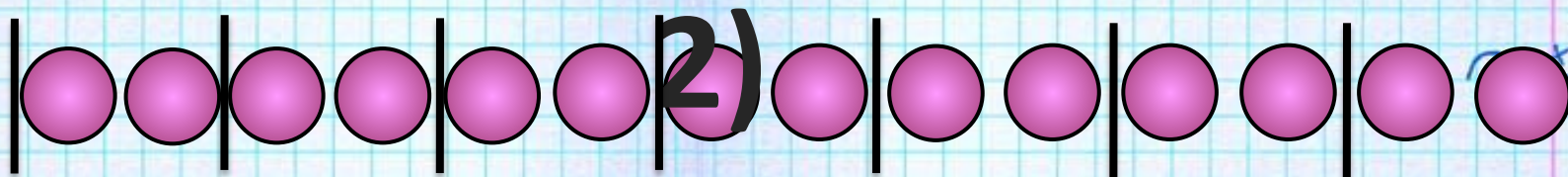
К.

$$14 : 4 = 3 \text{ (ост. 2)}$$



М.:

$$14 : 3 = 4 \text{ (ост. 2)}$$



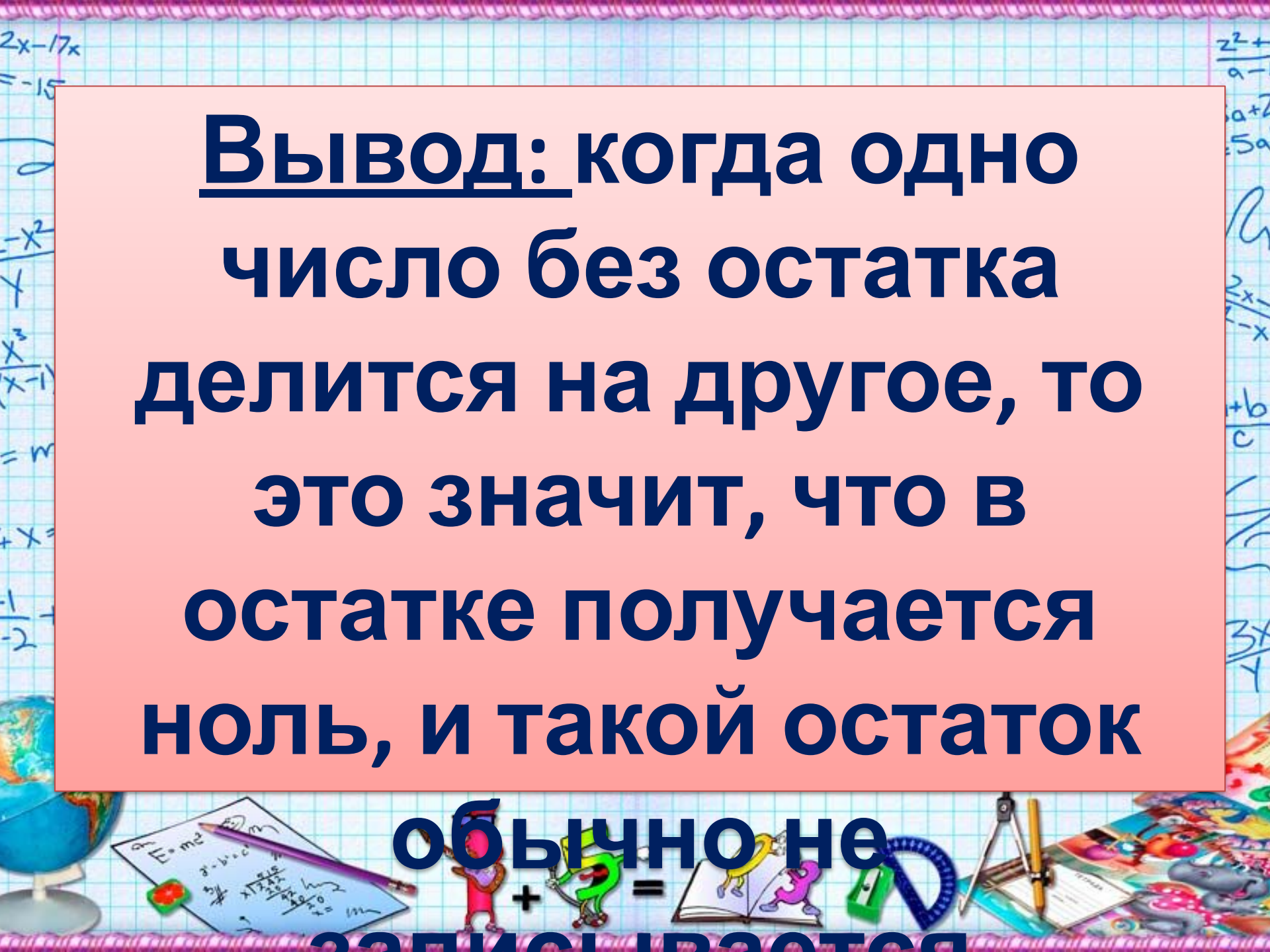
П.

$$14 : 2 = 7 \text{ (ост. 0)}$$

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

обычно не

записывается



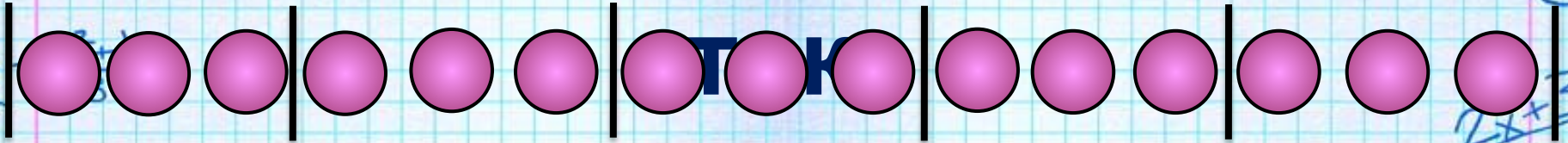
Денис 15 разделил на 3



$$15 : 3 = 4$$

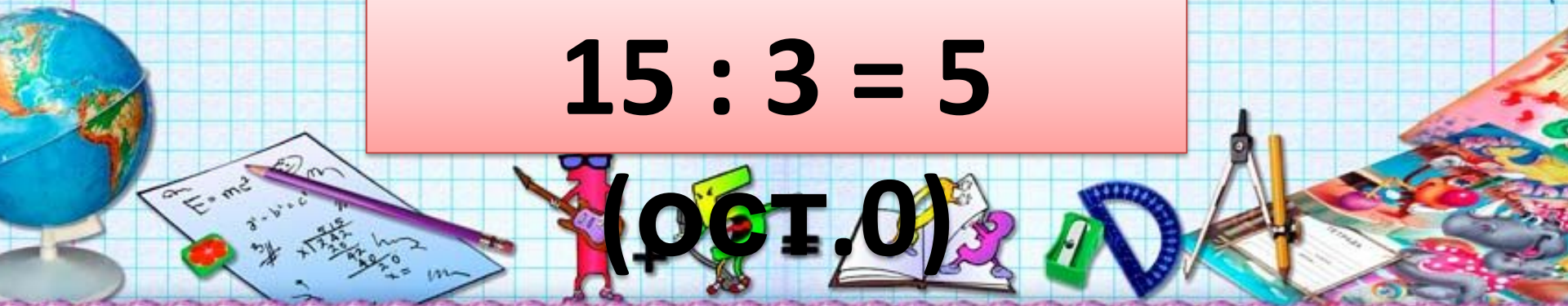
(ост.3)

Костик 15 разделил на 3



$$15 : 3 = 5$$

(ост.0)



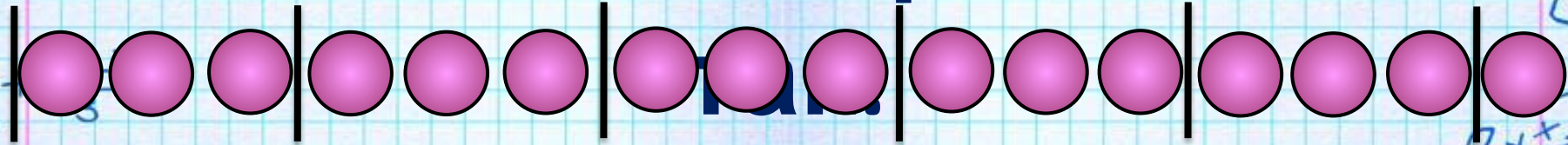
Мишка 16 на 3 разделил



$$16 : 3 = 3$$

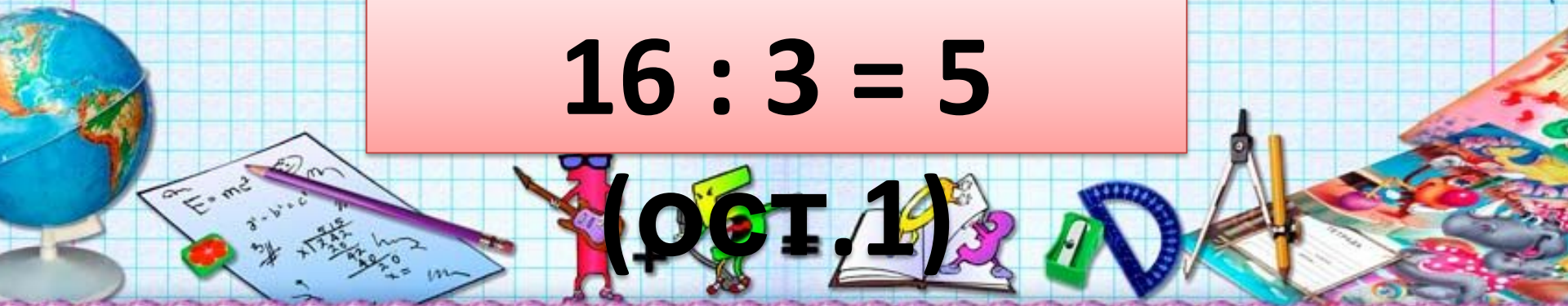
(ост.7)

Алёнка 16 на 3 разделила



$$16 : 3 = 5$$

(ост.1)

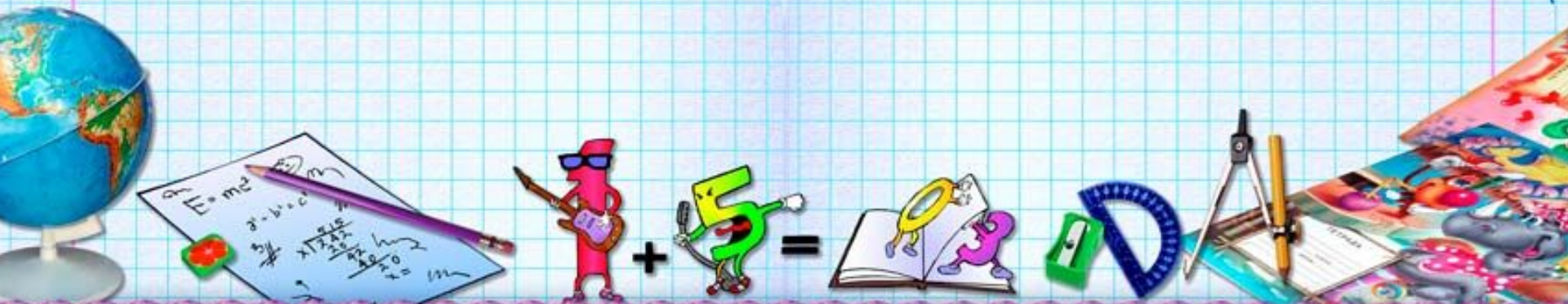


Вывод: остаток при делении всегда должен быть меньше делителя. Если остаток больше или равен делителю, то значит мы неверно нашли

частное.

Применяем новые
знания.

Работа на карточках
по вариантам.



Тренируемся в решении задач.

С. 61, № 6 (а).

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

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

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

$$= mc^2$$

$$+ x = xy^2$$

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

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

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

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

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

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



+



=



На сегодняшнем

уроке:

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

- Было трудно ...

- Было интересно

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

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

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

$$= mc^2$$

$$+ x = xy^2$$

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

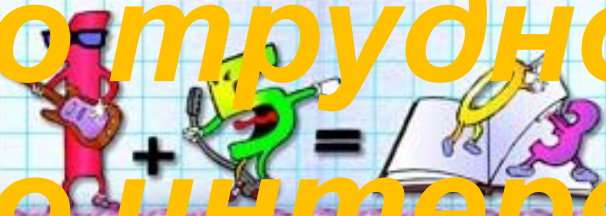
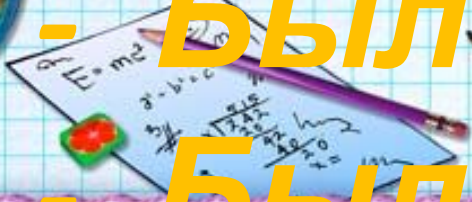
$$\frac{z^2 +}{a -}$$

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

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

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

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



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

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

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

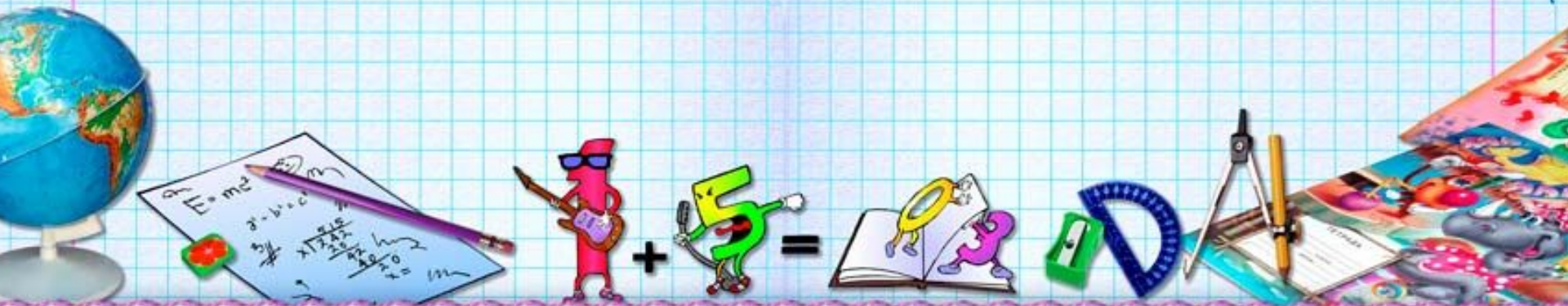
$$\frac{a+b}{c}$$

S

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

Домашнее задание:

С. 61, № 5, № 6 (б).



Спасибо
за работу
на уроке!

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

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

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

$$= mc^2$$

$$+x = xy^2$$

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

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

$$3a+2 = 5a$$

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

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

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

