

14 февраля Математика



- 3 класс

a	72	72	72	72	72	72	72
b	2	3	4	6	8	1	72
$a : b$	36	24	18	12	9	72	1



Деление с остатком

делимое делитель частное

$$59 : 8 = 7$$

$$\square : 8 = 7$$

$$8 \times 7 = 56$$



$$58 : 8 = 7 \text{ (ост.2)}$$

Остаток всегда меньше, чем делитель

Какое число до 39 без остатка делится

на 4?

36

ост. 3

на 8?

32

ост. 7

на 9?

36

ост. 3



Игра «Расшифруй слово».

примеры с остатком 3

У	$49 : 8$
П	$19 : 4$
Э	$55 : 6$
Р	$45 : 7$

О	$66 : 9$
С	$26 : 6$
В	$59 : 8$
Е	$38 : 5$

Р	$75 : 8$
К	$35 : 4$
И	$43 : 6$
А	$84 : 9$

П Р О В Е Р К А



Найдите ошибку

$$25 : 3 = 7 \text{ (ост. 4)}$$

$$58 : 9 = 7 \text{ (ост. 5)}$$

Надо выполнить проверку деления.

$$7 \times 9 + 5 = 68 \text{ не верно}$$

$$58 : 9 = 6 \text{ (ост. 4)}$$

Проверка:

$$6 \times 9 + 4 = 58 \text{ верно}$$



Сегодня мы учимся
проверять решение
примеров на деление с
остатком.



Алгоритм проверки:

- 1) Сравниваем делитель и остаток.
(*Остаток меньше, чем делитель.*)
- 2) Делитель умножаем на частное.
- 3) К полученному результату прибавляем остаток.
- 4) Делаем вывод: если получили делимое, пример решен правильно.



$$25 : 3$$

$$\square \times \square + \square = 25$$

$$25 : 3 = 8 \text{ (ост.1)}$$

$$8 \times 3 + 1 = 25$$

Решаем №1 с.32



Самостоятельная работа

• Вариант I

• 18 : 5

• 29 : 7

• 37 : 9

• 23 : 3

Вариант II

28 : 13

34 : 10

47 : 15

75 : 20



РЕБУСЫ

$$\boxed{67} : 9 = 7 \text{ (ост. } 4 \text{)}$$

$$\boxed{39} : 6 = 6 \text{ (ост. } 3 \text{)}$$

$$\boxed{4}7 : 5 = 9 \text{ (ост. } \boxed{2} \text{)}$$

$$5\boxed{8} : 8 = 7 \text{ (ост. } \boxed{3} \text{)}$$



Домашнее задание
учебник, с. 32, № 5,3.

