

КАК НАЗЫВАЮТСЯ КОМПОНЕНТЫ ПРИ ДЕЛЕНИИ С ОСТАТКОМ?

делимое , делитель,
неполное частное,
остаток.



КАК ПРОВЕРИТЬ РЕЗУЛЬТАТ ДЕЛЕНИЯ С ОСТАТКОМ?

делитель умножить на
неполное частное и к

полученному результату
прибавить остаток



КАКОЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСТАТОК?

должен быть больше
нуля или равен 0, но
меньше делителя



КОГДА ОСТАТОК РАВЕН 0?

когда делимое
нацело делится на
делитель



НАЙДИ ЛИШНИЙ ПРИМЕР:

1) $45:9=5$

2) $18:5=3(\text{ост } 3)$

3) $36:4=9$



Ответ : 2

НАЙДИ ОШИБКУ:

$$30:5=6$$

$$14:3=3(\text{ост.}5)$$

$$11:2 =5 (\text{ост.}1)$$



Ответ: 2

РЕШИ УСТНО:

$$50:10= 5$$

$$53:10= 5 \text{ (ост.3)}$$

$$36:9= 4$$

$$38:9= 4 \text{ (ост. 2)}$$

$$64:8= 8$$

$$69:8= 8 \text{ (ост. 5)}$$



$4:10=$

$12:15=$

$17:25=$

$100:1000=$



**ТЕМА УРОКА:
«КОГДА
ДЕЛИМОЕ
МЕНЬШЕ
ДЕЛИТЕЛЯ»**



7:15

ЧТО ЗНАЧИТ?



**А КАКИЕ
ПРИМЕРЫ
ПРИВЕСТИ,
МОЖЕШЬ ТЫ?**



ВЫВОД:

**если при деление
с остатком делимое
меньше делителя,
то неполное частное = 0, а
остаток = делимому**





$$58 = 8 * 7 + 2$$

$$58 : 8 = 7 \text{ (ост } 2)$$





$$12 = 15 * 0 + 12$$

$$12 : 15 = 0 \text{ (ост. } 12 \text{)}$$





РАЗДЕЛИ НА 10 С ОСТАТКОМ:

$$48:10=4 \text{ (ост. 8)}$$

$$38:10=3 \text{ (ост. 8)}$$

$$28:10=2 \text{ (ост. 8)}$$

$$18:10=1 \text{ (ост. 8)}$$





**КАКОЙ БУДЕТ
ОСТАТОК?**

$$8 : 10$$

**А КАКОЕ БУДЕТ
НЕПОЛНОЕ
ЧАСТНОЕ?**





$$8:10=0 \text{ (ОСТ. 8)}$$

**ПРАВИЛЬНО ЛИ
ВЫПОЛНЕНО
ДЕЙСТВИЕ
ДЕЛЕНИЕ?**



ПРОВЕРКА!!!

$$9:10= 0 \text{ (ост. 9)}$$

$$12:24= 0 \text{ (ост. 12)}$$

$$1:100= 0 \text{ (ост. 1)}$$

$$364:387= 0 \text{ (ост. 364)}$$

$$1000:10000= 0 \text{ (ост. 1000)}$$





ОТВЕТ:

1) 56898

2) 1





приведите пример
одного числа ,
который при делении
на 5,6,7,8,9,10 дает в
остатке 4.

Ответ: число 4





найдите число,
которое при
деление на любое
двузначное число
даёт в остатке 9?

Ответ: число 9





$$12:64=0 \text{ (oct.12)}$$

$$84:234=0 \text{ (oct 84)}$$

$$22:23=0 \text{ (oct 22)}$$

$$58:59= 0 \text{ (oct 58)}$$

$$14:64=0 \text{ (oct 14)}$$

$$15:42=0 \text{ (oct 15)}$$





$82:234=0$ (oct 82)

$21:23=0$ (oct 21)

$55:59=0$ (oct 55)

$89:234=0$ (oct 89)

$20:23=0$ (oct 20)

$57:59=0$ (oct 57)





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

учебник

стр.60, №183

Рабочая тетрадь.

стр.49, № 92

