

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 33 с углубленным изучением
отдельных предметов»

Урок математики:

«Проверка деления с остатком»

3 класс

Автор: Прокофьева И.В. - учитель начальных
классов

г. Старый Оскол
2012

Числа при делении называются:

$$18 : 3 = 6$$

18 – делимое

3 – делитель

6 – частное

Чтобы найти неизвестное
делимое, надо частное умножить
на делитель:

$$\square : 4 = 7$$

$$7 \cdot 4 = 28$$



Остаток всегда меньше, чем
делитель:

$$36 : 5 =$$

$$7(\text{ост.}1)$$

$$1 < 5$$

**Какое число до 39 без остатка
делится на 4?**

На 8?

На 9?

**Какие остатки могут
получиться при делении на
3?**

На 6?

На 12?

На 99?

Игра «Расшифруй слово»

Выбери по порядку буквы примеров
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

--	--	--	--	--	--	--	--

Найди ошибки

$$25:3 = 7 \text{ (ост.4)}$$

$$58:9 = 7 \text{ (ост.5)}$$



Алгоритм проверки деления с остатком

1. Сравни делитель и остаток (остаток $<$ делителя).
2. Делитель умножь на частное.
3. К полученному результату прибавь остаток.
4. Сделай вывод.



Взаимопроверка

Вариант А

$$18:5 = 3(\text{ост.}3)$$

$$29:7 = 4(\text{ост.}1)$$

$$37:9 = 4(\text{ост.}1)$$

$$23:3 = 7(\text{ост.}2)$$

$$56:9 = 6(\text{ост.}2)$$

$$68:8 = 8(\text{ост.}4)$$

$$50:8 = 6(\text{ост.}2)$$

$$44:6 = 7(\text{ост.}2)$$

$$75:9 = 8(\text{ост.}3)$$

Вариант Б

$$28:13 = 2(\text{ост.}2)$$

$$34:10 = 3(\text{ост.}4)$$

$$47:15 = 3(\text{ост.}2)$$

$$75:20 = 3(\text{ост.}15)$$

$$59:28 = 2(\text{ост.}3)$$

$$100:45 = 2(\text{ост.}10)$$

$$90:35 = 2(\text{ост.}20)$$

$$78:12 = 6(\text{ост.}6)$$

$$88:21 = 4(\text{ост.}4)$$

Разгадай ребусы:

$$\square : 9 = 7 \text{ (ост.4)}$$

$$\square : 6 = 6 \text{ (ост. 3)}$$

$$\square 7 : 5 = 9 \text{ (ост.}\square\text{)}$$

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



Спасибо за урок!

