

Свердловский район г. Бишкек
«Авторская школа - комплекс»

Урок математики:

«Проверка деления с остатком»

3 класс

Автор: Пономарева Е.А.-
учитель начальных
классов

г.Бишкек
2011г.

Числа при делении называются:

$$18 : 3 = 6$$

18 – делимое

3 – делитель

6 - частное

Чтобы найти неизвестное делимое,
надо значение частного умножить на
делитель:

$$\square : 4 = 7 \quad 7 \cdot 4 = 28$$

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»

Узнаешь название транспорта.

с	$84 : 7$
л	$13 \cdot 6$
м	$25 \cdot 0$
ё	$78 - 39$

а	$100 : 10$
т	$26 + 37$
о	$99 : 11$

12	10	0	9	78	39	63	

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

$$28:3 = 9(\text{ост.}1)$$

$$34:10 = 3(\text{ост.}4)$$

$$47:5 = 9(\text{ост.}2)$$

$$17:2 = 8(\text{ост.}1)$$

$$59:8 = 7(\text{ост.}3)$$

$$45:7 = 6(\text{ост.}3)$$

$$52:7 = 7(\text{ост.}3)$$

$$78:9 = 8(\text{ост.}6)$$

$$68:7 = 9(\text{ост.}5)$$

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!





MAP OF TECTONIC PLATES

- Orange arrows in South of Africa
- Green arrows in South of Asia
- Blue arrows show plates that are still used as
- Orange plate
- Grey shaded area shows plate
- Red dashed line
- Green arrows show plates in Africa

