Муниципальное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»

#### Урок математики:

#### «Проверка деления с остатком»

3 класс

Автор: Кидрасова Р.Д.учитель начальных классов

г.п. Приобье 2010г.

### Числа при делении называются:

18:3=6

18 – делимое

3 – делитель

6 - частное

Чтобы найти неизвестное делимое, надо частное умножить на делитель:  $\Box: 4 = 7$   $7 \cdot 4 = 28$ 

Остаток всегда меньше, чем делитель: 36:5 = 7(ост.1)

Какое число до 39 без остатка делится на 4? На 8? На 9?

Какие остатки могут получиться при делении на 3?

Ha 6?

Ha 12?

Ha 99?

## Игра «Расшифруй слово» Выбери по порядку буквы примеров с остатком 3

У	49:8
П	19:4
Э	55 : 6
P	45 : 7

0	66:9
С	26:6
В	59:8
Е	38:5

Р	75:8
К	35 : 4
И	43 : 6
A	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

$$28:13 = 2 (ост.2)$$

$$34:10 = 3(\text{ост.4})$$

$$47:15 = 3(\text{ост.2})$$

$$75:20 = 3(\text{ост.}15)$$

$$59:28 = 2(oct.3)$$

$$100:45 = 2(\text{ост.}10)$$

$$90:35 = 2(\text{ост.}20)$$

$$78:12 = 6(\text{ост.6})$$

$$88:21 = 4(\text{ост.4})$$

#### Разгадай ребусы:

```
\Box : 9 = 7 (oct.4)
```

$$\Box$$
 : 6 = 6 (ост. 3)

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

$$5\Box : 8 = 7 \text{ (ост.}\Box)$$



#