

Нам радостно, нам весело!

Смеемся мы с утра.

Но вот пришло мгновенье,

Серьезным быть пора.

Глазки прикрыли, ручки сложили,

Головки опустили, ротик закрыли.

И затихли на минутку,

Чтоб не слышать даже шутку,

Чтоб не видеть никого, а

А себя лишь одного!



Игра «Да-нет-ка».

Вы, читаете высказывание,

если с ним согласны ставите «да», если не согласны – «нет».

№	Вопрос	Ответ
1	Результат деления называют частным.	Да
2	В частном $x : (20+a)$, делителем является $(20+a)$.	Да
3	Число, которое делят, называется делителем.	Нет
4	Частное показывает на сколько одно число больше другого.	Нет
5	Если число разделить на 1, то получится само число.	Да
6	0 можно разделить на любое натуральное число.	Да
7	При делении на 0 частное равно 0.	Нет
8	Если число разделить само на себя, то получится 0.	Нет

Подведите итоги:

- 8-7 верных ответов отметка - «**5**»,
- 6-5 верных ответа отметка – «**4**»,
- 4 верных ответа отметка – «**3**».

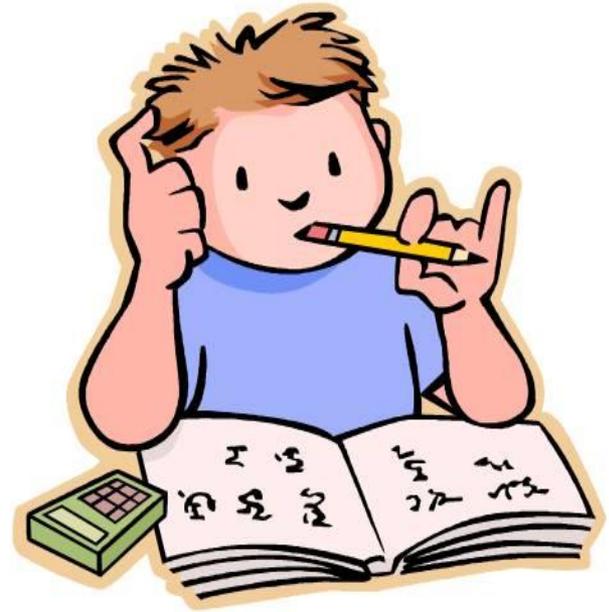


13.11.2015

Классная работа

Деление с остатком

- Цель урока: повторить деление с остатком



Подумайте, на какие две группы можно разбить выражения

- Деление без остатка (нацело)
- Деление с остатком

$$103 : 10$$

$$42 : 6$$

$$30 : 5$$

Выпишите и решите те, в которых деление с остатком

$$34 : 5$$

$$48 : 6$$

$$60 : 7$$

Вычислить

$$103 : 10$$

$$34 : 5$$

$$60 : 7$$

- $103:10=10$ (ост.3)
- $34:5 = 6$ (ост. 4)
- $60:7 = 8$ (ост. 4)



Решите задачу

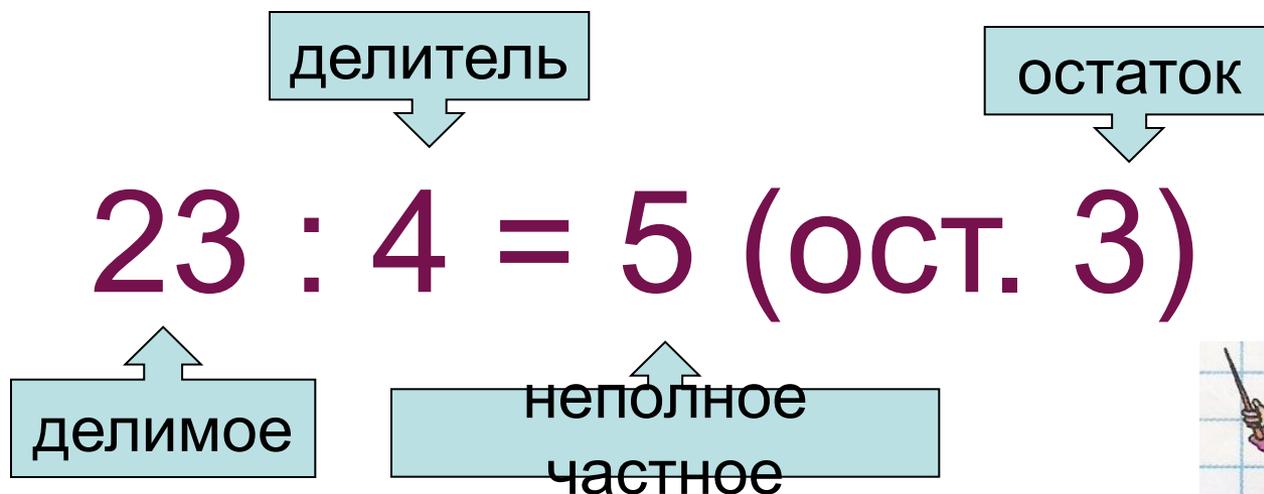
- В гости к бабушке пришли 4 внука. Бабушка решила угостить внуков конфетами. В вазочке было 23 конфеты. Сколько конфет достанется каждому внуку, если бабушка предложит поделить конфеты поровну?



Решение

$$23 : 4 = 5 \text{ (ост. 3)}$$

Ответ: 5 конфет достанется каждому
внуку



Как проверить, правильно ли решена задача?

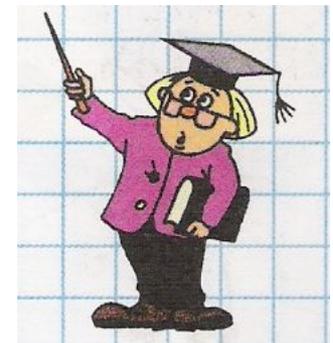
делимое

делитель

$$23 = 5 \cdot 4 + 3$$

неполное частное

остаток



Сравните выражения

$$53 : 5$$

$$42 : 5$$

$$30 : 5$$

$$34 : 5$$

$$21 : 5$$

- Что заметили?
 - Выполните деление
 - Прочитайте, какие остатки получились?
 - Какие остатки могут быть при делении на 5?
 - А при делении на 7?
 - Сделайте вывод
- Остаток всегда меньше делителя!**

Шеей крутим осторожно –

Голова кружиться может.

Влево смотрим - раз, два, три.

Так. И вправо посмотри.

Вверх потянемся, пройдемся,

И за парты вновь вернемся.



Работа по учебнику

- № 533(ж,з,и)
- № 532

Делимое	Делитель	Неполное частное	Остаток
647	81	7	80
397	39	10	9
2111	84	25	11

Домашнее задание

- Изучить п. 13
- Выполнить № 550(а,б), 529
- Творческое задание: придумать и решить задачу на деление с остатком



Подведение итогов

- Какую тему изучали?
- Какие цели ставили?
- Какой остаток может быть при делении на 8?
- При делении на 450 получили остаток 453. Правильно ли выполнено деление?
- Может ли остаток быть равным делителю?

Выбор за вами

"Лесенка достижений"



Я доволен(льна) своей
работой на уроке.

На уроке я
работал(ла) неплохо.

Мне было трудно.
Надо работать лучше.