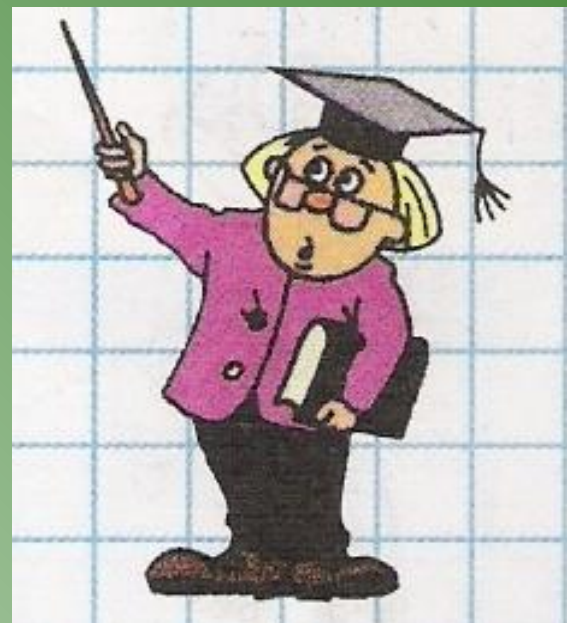


Ну-ка, проверь дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте,
Всё ль в порядке,
Ручка, книжка и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получить
Только лишь оценку **пять**.



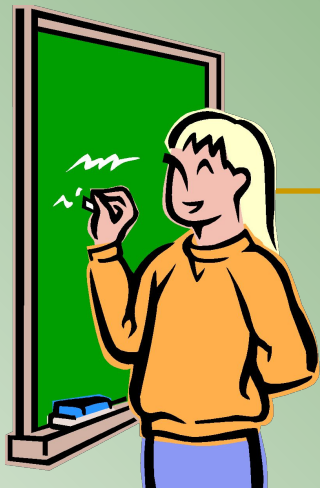
Умение решать задачи - такое же практическое искусство, как умение плавать или бегать на лыжах. Ему можно научиться только путём подражания или упражнения.
(*Д. Пойа*)

Решив примеры и заполнив таблицу, вы сумеете прочитать тему урока.

23×11	е
6×10	и
77:1	о
61:61	а
400:10	л
47×9	д
1313:13	н
1236:6	с
84:6	т
105:5	к
8×125	м

423	253	40	253	101	60	253	206
д	е	л	е	н	и	е	с

77	206	14	1	14	21	77	1000
о	с	т	а	т	к	о	м



Деление с остатком



$$\begin{array}{r} 510784.36 \\ \times 9 \\ \hline 2.713372 \end{array}$$

Цель урока:

- повторить деление с остатком;
- учиться решать задачи на деление с остатком;
- воспитывать чувство товарищества и умение выслушать товарища;

Устно

- Выполнить деление :

$$45 : 9 ; \quad 0 : 67; \quad 234 : 1;$$

$$567 : 567; \quad 34 : 17; \quad a:a;$$

$$b:0; \quad x:x; \quad 0:a; \quad c:1;$$

$$13 : 2; \quad 24 : 5; \quad 26 : 7.$$

Деление с остатком

■ **Задача.**

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:

$$23 : 4 = 5 \text{ (3 остаток)}$$

Такая запись указывает, что в делимом 23 содержится 4 раза по 5 да еще 3 единицы, то есть:

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

делимое

делитель

неполное
частное

остаток

Правило

Делимое равно произведению делителя и неполного частного, сложенному с остатком.

$$a = b \cdot c + d$$

***a* - делимое**

***b* - делитель**

***c* - неполное частное**

***d* - остаток**

Устно

Найти делимое, если

- ✓ Неполное частное равно 7, остаток равен 3, а делитель – 6;
 - ✓ Неполное частное равно 11, остаток равен 1, а делитель – 9;
 - ✓ Неполное частное равно 20, остаток равен 13, а делитель – 15.
-

Сделайте вывод:

- Может ли остаток быть больше делителя?
- Может ли остаток быть равен делителю?
- Как найти делимое по неполному частному, делителю и остатку?



Реши задачи. 1

- В пачке 500 листов бумаги. За неделю в офисе расходуется 800 листов бумаги . Какое наименьшее количество пачек бумаги нужно купить в офис на 3 недели?

- Офис находится в квартире №82 пятиэтажного дома. В каждом подъезде на каждом этаже 3 квартиры . В каком подъезде и на каком этаже находится офис ?

Реши задачу и сделай доставку. 2

- 1. В супермаркете проходит рекламная акция: Заплатив за 2 шоколадки, покупатель получает 3 шоколадки (одна шоколадка в подарок). Шоколад стоит 35 рублей. Какое наибольшее количество шоколадок можно купить на 200 рублей.?
- 2. В доме, в котором живет Петя, один подъезд. На каждом этаже находится по 5 квартир. Петя живет в квартире № 37. На каком этаже живет Петя?



Физ. минутка!



Реши задачи и сделай доставку 3

- **Пакет молока стоит 48 рублей , какое наибольшее количество пакетов молока можно купить на 200 рублей?**
- **Бабушка Аня живет в квартире № 68 в пятиэтажном доме. В каждом подъезде на каждом этаже 3 квартиры . В каком подъезде и на каком этаже живет бабушка Аня?**

Самостоятельная работа

- Выполни деление с остатком
- $50:9$
- $84:9$
- $45:8$
- $48:7$
- В школе есть трехместные туристические палатки. Какое наименьшее число палаток нужно взять в поход , в котором участвуют 25 человек?

ОТВЕТЫ

- $50:9=5$ (остаток 5)
- $84:9=9$ (остаток 3)
- $45:8=5$ (остаток 5)
- $48:7=6$ (остаток 6)
- $25:3=8$ (остаток 1) ответ: 9 палаток надо взять.

Молодцы!



Домашнее задание

П. 13

№ 554; 556



Спасибо за урок ребята!

