# Тема Деление.

**Цели 1. Образовательная**: обобщение и систематизация знаний о способах решения над текстовыми задачами, формирование навыков вычислительного характера. Рассмотреть случаи деления с нулями в частном.

**2. воспитательная:** формирование навыков самоконтроля , интереса к решению задач, воспитание чувства ответственности.

**3. развивающая**: развитие внимательности, логического мышления, математической речи, творческих способностей.

**Ход урока.**

**1 организационный момент.**

**Сегодня мы на уроке будем решать примеры на деление , решать текстовые задачи.**

**2 устный счет.**

**На доске написано: 121,418,363,561,297,297,891.**

**Прочитайте числа.**

--- какие числа нужно умножить на 11, чтобы получить такие ответы? (11,38,33,51,81)

--- как можно сделать проверку?

2. найдите значения выражений.

4545:45

903:3 что вы заметили?

1212:6

246:8 что общего в этих примерах?

131313:13

1734:17

612:3

35015:5.

---сегодня на уроке мы будем повторять деление с нулями в частном.

**3.решение примеров с самопроверкой**

40824:81= 243:81 243729:81

24960:78 24216:24

5768:56 6500:25 44720:215

**4. повторение изученного материала**

 **--открываем книгу стр. 75, №475 устно**

**---стр.75 №476**

**У:х**

**8у:х**

**Х+3у**

**5. работа над задачей
( стр.76,№486(а))**

3 кг

 19 кг

------ что обозначим через х

-пусть в каждой банке будет х кг белил .

4х+3=19

4х=19-3

4х=16

Х=4(кг) в одной банке.

**6. Закрепление изученного материала**

----решение уравнений стр.76, №485 (а,б,в,г)

25к=149+49

10а=163-13

9у=162+54

8р=181-45.

**7.** физкультминутка**.**

**8. самостоятельная работа.**

Вариант 1 вариант2

Найти частное 6237:9

3424:8 61596:87

35088:86 15792:329

13608:243

2. найди значение выражения.

1672:р, при р=1,8,19,1672 1326:n ,при n=1,6,17,1326

**9. подведение итогов урока.**

---как нужно действовать , чтобы при делении не потерять нули в частном?

---расскажите алгоритм деления.

--- как называются числа при делении?

Выставление оценок за урок.

**10. Домашнее задание.**

Стр. 80,№516,524(а,б).

**Спасибо за урок!**