

«Решение задач на проценты».

Цели урока:

учить решать задачи на нахождение процента от числа и числа по проценту, совершенствовать вычислительные навыки учащихся.

Устный счёт:

Проценты замените десятичной
дробью:

3%; 47%; 11%; 1,3%; 76%; 238%

**Десятичные дроби замените
процентами:**

**0,09; 0,34; 6,7; 2,04;
0,002; 0,007**



Обыкновенные дроби переведите в проценты:

- $1/2$
- $1/5$
- $1/25$
- $1/4$
- $1/10$



Разгадайте кроссворд и вы узнаете тему следующего урока:

- 1. Инструмент для измерения отрезков**
- 2. Сотая часть числа**
- 3. Единица массы**
- 4. Единица времени**

ОТВЕТЫ К КРОССВОРДУ:

1. Линейка
2. Процент
3. Грамм
4. Минута

Решение задач :

№1580, 1582, 1585



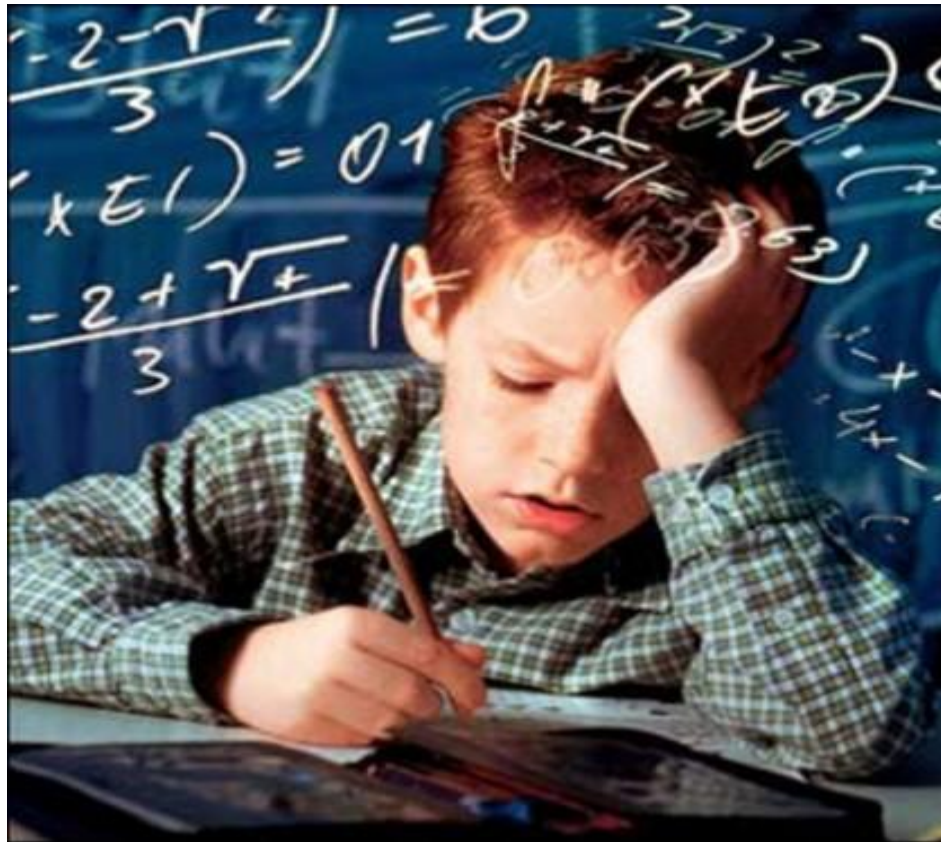
Физкультминутка:

На правильный ответ –хлопок руками над головой,
неправильный ответ –2 раза хлопнуть в ладоши!

- 1) Сотая часть числа-100%
- 2) Тысячная часть числа-промилле
- 3) Чтобы найти проценты от числа нужно его умножить на процент, выраженный десятичной дробью
- 4) В книге 300 страниц. Оля прочитала 20% книги. Это 60 страниц?
- 5) 25% от числа 1200 равны 600?
- 6) 10% числа равны 36.Это число 365.
- 7) Чтобы найти число по его процентам, нужно его поделить на проценты , выраженные десятичной дробью?
- 8) Турист прошел 14 км, что составляет 70% всего маршрута. Маршрут 20 км?

Самостоятельная работа

- тестирование



Домашнее задание: №1610, 1611, учебник, стр.242

