

14 АПРЕЛЯ 2020
КЛАССНАЯ РАБОТА



**Тема урока: Приближение суммы,
разности, произведения и частного
двух чисел**

Вспомним основные понятия:



Округление десятичной дроби – замена десятичной дроби приближённым значением с меньшим количеством значащих цифр.

- Десятичная дробь – это дробь, записанная в десятичной форме.
- Значащая цифра десятичной дроби – это первая слева направо отличная от нуля цифра, а также все следующие за ней цифры.

Сумма (разность, произведение, частное) двух чисел считается приближённо равной сумме (разности, произведению, частному) их приближений.

Поясним на примере.

$$1,45 + 2,32$$

Округлим данные числа до десятых.

$$1,45 \approx 1,5$$

$$2,32 \approx 2,3$$

Сложим приближённые значения дробей.

$$1,5 + 2,3 = 3,8$$

Проверим с исходными числами.

$$1,45 + 2,32 = 3,77$$

Округлим сумму до десятых.

$$3,77 \approx 3,8$$

Получили тот же результат.

Запиши в рабочую тетрадь:



Чтобы вычислить приближённую сумму или разность двух чисел, надо округлить эти числа с одинаковой точностью, то есть до одного и того же разряда. Затем сложить или вычесть полученные приближения