

Урок 1. Сложение и вычитание десятичных дробей

Пройдите по ссылке и выполните [Самостоятельную работу № 1](#)

- 1) Посмотрите [видеоурок "Сложение и вычитание десятичных дробей"](#)
- 2) Запишите правило в тетрадь для правил и выучите его:

При сложении и вычитании десятичных дробей нужно:

1. Уравнять количество знаков после запятой, дописывая нули к соответствующей дроби.
2. Записать дроби так, чтобы их запятые находились друг под другом.
3. Сложить или вычесть, не обращая внимания на запятую.
4. Поставить запятую в ответе под запятыми, складываемых или вычитаемых дробей.

- 3) Изучите примеры решений

Пример 1:

$$3,5 + 0,65 = 3,50 + 0,65 = 4,15$$

$$\begin{array}{r} 3,50 \\ + 0,65 \\ \hline 4,15 \end{array}$$

Пример 3:

$$35 - 0,65 = 35,00 - 0,65 = 34,35$$

$$\begin{array}{r} 35,00 \\ - 0,65 \\ \hline 34,35 \end{array}$$

Пример 2:

$$35 + 0,65 = 35,00 + 0,65 = 35,65$$

$$\begin{array}{r} 35,00 \\ + 0,65 \\ \hline 35,65 \end{array}$$

Пример 4:

$$35,65 - 6,5 = 35,65 - 6,50 = 29,15$$

$$\begin{array}{r} 35,65 \\ - 6,50 \\ \hline 29,15 \end{array}$$

Работа в тетради

- 4) Выполните сложение и вычитание десятичных дробей по образцу:

$$1) 45,6 - 31,980 =$$

$$2) 70 + 23,4 =$$

$$3) 83,4 - 33,368 =$$

$$4) 15 + 3,3 =$$

$$5) 36 - 18,12 =$$

$$6) 31,6 + 2,88 =$$

$$7) 64 - 37,799 =$$

$$8) 18,81 + 4,120 =$$

$$9) 20,7 - 2,29 =$$

$$10) 66 + 45,1 =$$

$$11) 40,77 - 7 =$$

$$12) 65,968 + 24 =$$

- 5) Решите уравнение:

$$1) 0,23x + 0,77x + 2,025 = 7,3$$

$$2) (15829,42 - x): 23 = 108$$

- 6) Решите задачу (схема нужна)

- 1) В швейной мастерской было 5 цветов ленты. Красной ленты было больше, чем синей на 2,4 метра, но меньше, чем зеленой на 3,8 метра. Белой ленты было больше, чем черной на 1,5 метра, но меньше, чем зеленой на 1,9 метра. Сколько метров ленты всего было в мастерской, если белой было 7,3 метра?
- 2) Одна сторона треугольника равна 5,1 см, что на 2,1 см меньше второй стороны и на 0,7 см больше третьей. Найдите периметр треугольника.

7) Решите задачу с помощью уравнения (схема нужна):

Масса первой детали в 7 раз больше массы второй, а масса второй детали на 90 кг меньше первой. Найдите массу каждой детали.

8) Скан/фото работы отправьте, пожалуйста, на e-mail [**i1ppk@yandex.ru**](mailto:i1ppk@yandex.ru)