

Умножение десятичных дробей

17 апреля

5 класс

- Повторим правило умножения десятичных дробей
- <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6898/start/235533/>

На уроке

мы повторим:

- как умножать десятичные дроби;

мы научимся:

- выполнять задания, требующие умножения десятичных дробей;

мы сможем:

- определять положение запятой при умножении десятичных дробей.

№ 1 Вычислите устно

$0,1 \cdot 7 =$

$0,04 \cdot 3 =$

$0,8 \cdot 9 =$

$4 \cdot 0,006 =$

$0,09 \cdot 0 =$

$0,3 \cdot 2 =$

$0,9 \cdot 8 =$

$0,02 \cdot 3 =$

$6 \cdot 0,05 =$

$0,002 \cdot 5 =$

№ 2 Вычислим удобным способом в тетради

$$\bullet 79,8 \cdot 0,4 \cdot 25 =$$

$$\bullet 0,4 \cdot 13,58 \cdot 0,25 =$$

$$\bullet 2 \cdot 2,5 \cdot 0,2 \cdot 135,8 =$$

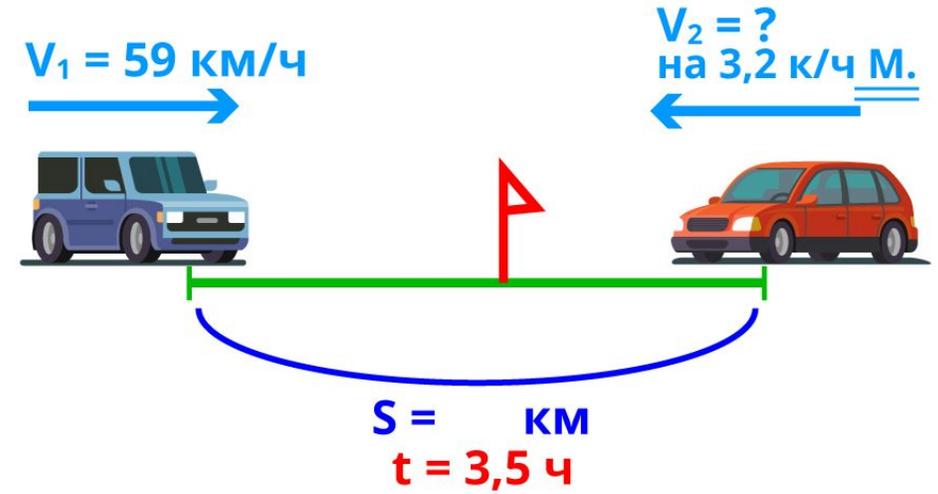
№ 3 Решим задачу в тетради

- Найдите площадь прямоугольной площадки, длина которой 32,26 м, а ширина на 21,76 м меньше.



№ 4 Решим задачу в тетради

- Из двух населённых пунктов выехали навстречу друг другу два автомобиля. Скорость первого автомобиля 59 км/ч, скорость второго на 3,2 км/ч меньше. Автомобили встретились через 3,5 часа. Найдите расстояние между пунктами.



№ 5 Повторяем обыкновенные дроби
(задание выполняем в тетради)

$$3\frac{3}{7} + 1\frac{3}{14} \cdot \left(8\frac{3}{5} - 1\frac{3}{5}\right);$$

$$\left(\frac{1}{2}\right)^3 \cdot \left(3\frac{1}{3} - 2\frac{8}{9}\right)^2 ;$$

№ 6 Готовимся к ЕГЭ с 5 класса

Решаем задачу по действиям с пояснением

В университетскую библиотеку привезли новые учебники для двух курсов, по 145 штук для каждого курса. В книжном шкафу 8 полок, на каждой полке помещается 20 учебников. Какое наименьшее количество шкафов потребуется, чтобы в них разместить все новые учебники?



№ 7 Готовимся к ЕГЭ с 5 класса

- Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см 1 см (см. рис.).
- Ответ дайте в квадратных сантиметрах

