

Зачёт №6

Умножение и деление десятичных дробей.

Обязательная часть.

1. Вычислить: а) $8,624:0,28$; б) $4,125 \cdot 10:0,01$
2. Найдите квадрат и куб числа 0,3
3. Выполните действия: $6 - \left(6,42 + 7\frac{1}{2}\right) : 2,9$;
4. Масса одной банки вишневого компота равна 0,895 кг.
Найдите массу набора, состоящего из 6 банок компота.
5. Не выполняя действий , сравните, что больше : $4:0,7$ или 4.
6. С автостанции в одном направлении выехали одновременно два автобуса. Скорость одного из них – 40 км/ч, а скорость второго – 54 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2.5 часа?
7. Найдите значение выражения $6-3x$ при $x=1,5$.
8. На пошив юбки пошло 3,9 м ткани, а блузки – в 1,5 раза меньше. Сколько метров ткани пошло на весь костюм?
9. За выступление спортсмен получил оценки 2,1; 2,6 и 2,2.
Найдите среднюю оценку за выступление.