

## 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.