

Самостоятельная работа 11.2
«Арифметические действия с десятичными дробями»
Вариант 1

1. Выполните действия:

а) $53,104 + 4,6 \cdot (12 - 13,23 : 1,26)$;

б) $3,6 : (68,1 : 1,5 - 11,42 + 2,02)$;

в) $(0,12 \cdot 10 - 0,216 : 0,2) : 0,03$;

г) $(0,4 \cdot 1,25 - 0,3) : 0,04 - 3,724$.

2. Электрифицировано 16,5 км железной дороги, что составляет $\frac{5}{9}$ всей дороги между двумя станциями. Какова длина дороги между этими станциями?

Самостоятельная работа 11.2
«Арифметические действия с десятичными дробями»
Вариант 2

1. Выполните действия:

а) $205 - 0,45 \cdot (0,5 + 155,4 : 14,8)$;

б) $(0,4 \cdot 8,25 - 2,025) : 0,05$;

в) $322,84 : 1,4 + 7,03 - 24,5 \cdot 1,02$;

г) $(0,217 : 0,2 - 0,5 \cdot 2,03) : 3,5 + 1,725$.

2. Собрали 26,6 т яблок. $\frac{6}{7}$ всех яблок отправили на консервный завод. Сколько тонн яблок отправили на консервный завод?