

Демонстрационный вариант контрольной работы за 1 полугодие. 6 класс

№1. Найдите: а) наибольший общий делитель чисел 28 и 42;

б) наименьшее общее кратное чисел 20 и 35.

2. Выполните действия: а) $1\frac{5}{17} - \left(7 - 2\frac{4}{11}\right)$; б) $(4,2:1,2 - 1,05) \cdot 1,6$.

№3 В овощехранилище привезли 320 т овощей. 75% привезенных овощей составлял картофель, а $\frac{11}{16}$ остатка – капуста. Сколько тонн капусты привезли в овощехранилище?

№4 Решите уравнение $x:1\frac{3}{5} = 3\frac{2}{7} : 2\frac{22}{35}$.

№5 Расстояние между двумя пунктами на карте равно 8,2 см. Определите расстояние между этими пунктами на местности, если масштаб карты 1:10 000.

№6 0,9 от 20% числа p равны 5,49. Найдите число p.