Математика 5 класс. Контрольная работа №6. 1 вариант.

1. Найдите:

а) путь, если *V* = 105 км /ч, t = 12 ч;

 б) скорость, если S = 168 м, t = 14 мин.

2. Решите задачу: «Ширина прямоугольного участка земли 500 м, а длина на 140 м больше. Найдите периметр и площадь этого участка. Выразите площадь в гектарах».

3. Решите задачу: «Площадь поля прямоугольной формы 28 га. Найдите ширину этого поля, если его длина 700 м».

4. Решите задачу: « Ширина прямоугольного параллелепипеда 12 см, длина в 3 раза больше ширины, а высота на 3 см меньше длины. Найдите объем этого параллелепипеда».

5+. Решите задачу: «Найдите площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда, измерения которого 8 дм, 6 дм и 2 дм. Найдите сумму длин всех его ребер».

Математика 5 класс. Контрольная работа № 6. 2 вариант.

1.Найдите:

а) путь, если t = 13 ч, V = 408 км/ч;

б) время, если S = 192 м, V = 12 м/мин.

2. Решите задачу: « Ширина прямоугольного участка земли 600 м, а длина на 150 м больше. Найдите периметр и площадь этого участка. Выразите площадь в гектарах».

3. Решите задачу: «Площадь поля прямоугольной формы 96 га. Найдите длину этого поля, если его ширина 800 м».

4. Решите задачу: « Длина прямоугольного параллелепипеда 45 см, ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 2 см больше ширины. Найдите объем этого параллелепипеда».

5+. Решите задачу: «Найдите площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда, измерения которого 8 дм, 6 дм и 2 дм. Найдите сумму длин всех его ребер».