

## Демоверсия переводной аттестации по математике 5 класс за 1 полугодие

1. Вычислите:

$$71 \cdot 750 + 71 \cdot 250$$

$$20385 : (723 - 720)^3$$

2. а) На координатном луче отметьте точки  $O$  (0),  $A$  (5),  $B$  (9),  $C$  (3).

б) Какую координату имеет точка  $D$  – середина отрезка  $BC$ ?

3. Длина и ширина поля прямоугольной формы 600 м и 250 м. Вычислите площадь поля и выразите ее в гектарах.

4. Определите неполное частное и делитель:

а).  $76 : 12 = b$  (ост.4)

б).  $56 : k = 11$  (ост. 1)

5. Скорость катера в стоячей воде равна 12 км/ч., а скорость течения реки 3 км/ч. Определите, сколько времени потратит катер на движение от одной пристани к другой и обратно, если расстояние между пристанями равно 45 км?