**Маршрутный лист для 7 класса по алгебре на 25-30 мая**

**Выполнить контрольную работу**

1.     Упростите выражение: *а) 3а2в\*(–5а3в), б) (2х2у)3,  
в) (х–у)2 – (х+у)2*

2.     а) Постройте график функции *у = 2х+2.*  
б) Определите, проходит ли график функции через точку А(-10; -18)

3.     Решите уравнение:

А) *–*3(2*–*0,4у) +5,6 = 0,4(3у+1)

Б) 4у+20=2(3х*–*4у) *–*4

  В) 16 *–* (5х+2у)=3х*–*2у

5. Решите задачу.

За три дня пешеход прошел 90 км. Во второй день он прошел на 10 км меньше, чем в первый день, а в третий 4/5 того, что в первый и второй день вместе. Сколько километров проходил пешеход в каждый день?

Задания отправлять до 30 мая на почту [lyaciya1911@mail.ru](mailto:lyaciya1911@mail.ru)

**Геометрия – сдать долги**