**Демоверсия**

1.Найдите значение выражения:

1) (-12,4 + 8,9) ·1,3; 2) .

2. В 6 А классе 25 учеников. Количество учеников 6 Б класса составляет 84% количества учеников 6 А класса. Сколько всего учеников учится в 6 А, Б классах?

3. Отметьте на координатной плоскости точки *А*(–3;1), *В* (0; –4) и *М* (2; –1). Проведите прямую *АВ*. Через точку *М* проведите прямую *а*, параллельную *АВ*, и прямую *b*, перпендикулярную прямой *АВ*.

4. В первом ящике было в 4 раза больше яблок, чем во втором. Когда из первого ящика взяли 10 кг яблок, а во второй положили еще 8 кг, то в обоих ящиках яблок стало поровну. Сколько килограммов яблок было в каждом ящике в начале?

5. Решите уравнение : 8*х* - 3(2*х* + 1)= 2*х* + 4.