**1.**Найдите зна­че­ние выражения  при  

**2.**

Решите си­сте­му уравнений  

**3.**

Ре­ши­те не­ра­вен­ство 

**4.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

**5.**

Решите си­сте­му неравенств  

**6.**

Постройте график функции у=х²-2. Укажите, при каких значениях х функция принимает положительные значения.

**7.**

Пер­вый ра­бо­чий за час де­ла­ет на 9 де­та­лей боль­ше, чем вто­рой, и вы­пол­ня­ет заказ, со­сто­я­щий из 112 де­та­лей, на 4 часа быст­рее, чем вто­рой ра­бо­чий, вы­пол­ня­ю­щий такой же заказ. Сколь­ко де­та­лей в час де­ла­ет вто­рой ра­бо­чий?