**Задания І этапа ученических олимпиад по математике**

**11 класс**

1. Три вершины ромба находятся в точках (8;9;10) ,(3;3;2),(8;7;-1). Найти координаты четвёртой вершины.
2. Вычислить: •••• .
3. Решите уравнение:
4. Построить график функции: .
5. Найти наименьшее целое решение неравенства.