**Приложение 6**

Выполнение упражнений ГИА

№2 Решите графически неравенство х-2 ≤ -х3

Решение. Построим в одной системе координат графики функций у = х-2 и

 у = -х3 их точка пересечения имеет координаты (-1; 1). С помощью пробных точек х =-2, и х = 1 по графику определяем решение неравенства, выделяем его штриховкой.



Ответ: х≤ -1