

Вычислить площадь фигуры, ограниченной данными линиями:

216.  $y = 2x^2 + 4x - 7$  и  $y = -x^2 - x + 1$ ;

Найти объем тела, образованного вращением вокруг оси  $ox$  фигуры, расположенный в первом квадранте, ограниченной данными линиями.

236.  $y = 2x^2$  и  $y = -x + 10$ ;