

Вариант № 3058

Напишите уравнение касательной, проведенной к графику функции  $f(x) = -x^2 + 4$  параллельно прямой  $y = -2x + 6$ . Вычислите площадь фигуры, ограниченной графиком данной функции, этой касательной и осью ординат.