

Найдите площадь фигуры, ограниченной прямой и параболой:

$$y = -2x^2 - 3x + 7, \quad y = -3x + 7, \quad -2 \leq x \leq 0.$$

- 1) $\frac{16}{3}$ 2) $\frac{14}{3}$ 3) $\frac{18}{3}$ 4) $\frac{16}{5}$