Найдите площадь фигуры, ограниченной графиком функции $y = x^2 - 4x + 4$ и графиком ее производной.

1) $1\frac{1}{3}$ кв. ед. 2) $2\frac{1}{3}$ кв. ед. 3) $1\frac{2}{3}$ кв. ед. 4) $2\frac{2}{3}$ кв. ед.