

Укажите общий вид первообразной для функции  $f(x) = \frac{1}{\sqrt{2x-3}}$  при  $x \in \left(\frac{3}{2}; +\infty\right)$ .

- 1)  $F(x) = 2\sqrt{2x-3} + C$     2)  $F(x) = -2\sqrt{2x-3} + C$     3)  $F(x) = \frac{1}{2}\sqrt{2x-3} + C$   
4)  $F(x) = \sqrt{2x-3} + C$     5)  $F(x) = -\sqrt{2x-3} + C$