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

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

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