Областью определения функции $y = \sqrt{|2x-3|}$ является числовой промежуток ...

1) $\left(-\frac{3}{2}; +\infty\right)$ 2) $\left[\frac{3}{2}; +\infty\right)$ 3) $\left[-\frac{3}{2}; \frac{3}{2}\right]$ 4) $\left(-\infty; \frac{3}{2}\right)$
5) $(-\infty; +\infty)$