ZADANIE 26. (0-2)

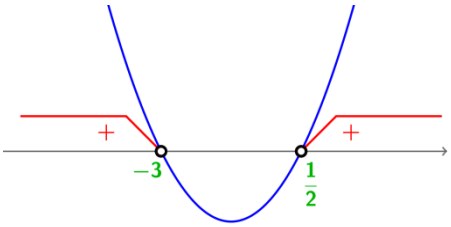
Rozwiąż nierówność $2x^2 + 5x - 3 > 0$.

ROZWIĄZANIE:

$\Delta = 25 - 4 \cdot 2 \cdot (-3) = 25 + 24 = 49$

$\sqrt{\Delta} = 7$

$x_{1,2} = \frac{-5 \pm 7}{4} = \begin{matrix} \nearrow -3 \\ \searrow \frac{2}{4} = \frac{1}{2} \end{matrix}$



$x \in (-\infty; -3) \cup \left(\frac{1}{2}; \infty\right)$