

**Zadanie**

Które spośród podanych liczb  $\left\{-\frac{3}{4}; -\frac{2}{5}; -\frac{1}{7}; \frac{1}{8}; \frac{2}{7}; \frac{3}{8}; \frac{1}{2}\right\}$  spełniają nierówność

$$3x(x-4) - (2x-0,5)^2 > -(x+1,5)^2?$$