



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FUNKCE SE PROTÍNAJÍ

Jsou dány funkce $f : y = x^2 + bx + c$, kde $b, c \in \mathbb{R}$ a $g : y = -2x^2 - 2x + 12$.

Pro jaké hodnoty parametrů b a c se grafy obou funkcí protínají v bodech na ose x ?