

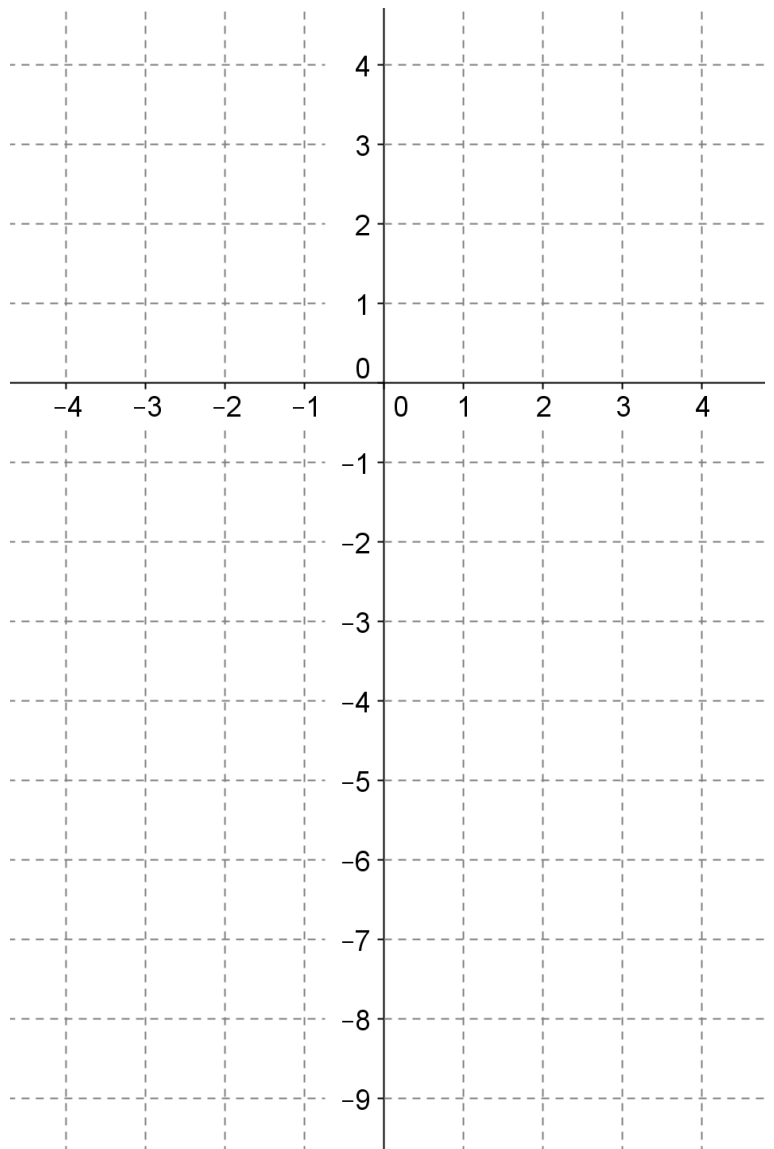
**AB<sub>2</sub>ce** ime in priimek:

število  
točk od 3

Preizkus znanja iz 48. DN 20. 5. 14

Rešite enačbo  $2 \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^{-x} + \left(\frac{2}{3}\right)^{x+2} = 9 + 1,5^{-x-1}$

Rešite enačbo  $4^x + 1 = 17 \cdot 2^{x-2}$



Grafično rešite enačbo

$3^{x+2} - 1 = x^2 - 2x - 8$