

- ① Zapiši kvadratno funkcijo, če njen graf skozi $A(0, -3)$, $B(-1, -2)$ in $C(2, 7)$. Izračunaj teme in ničle ter sestavi graf.
- ② $y = x^3$ a) Z_0 pokaži inholedsiča nato
 b) R_x : $k=3$ in nato
 c) vzporedni premiki za $\vec{n} = (2, -1)$. Tudi.
- ③ Premica $y = 4x + n$ je tangenta parabole $y = -x^2 + 2x + 5$. Določi n in dotikalsiča.

B

- ① Reši enačbo: $3(x - x^{-1})^2 - 12,5(x - x^{-1}) + 12$
- ② Poišči presečišči ročnika in graficno $y = -x^2 + x + 1$ in $y = x^2 - x + 3$
- ③ V dani enačbi $x(2x - a) = 3x - 2a$ določi parameter a tako: 1) da bo produkt rešitev enak 20 in 2) da bosta rešitvi enaka.