**107 POLINOMSKE FUNKCIJE**

Dijak v pisni obliki, s primeri in opisi, izkaže doseganje spodaj opisanih ciljev in izdelek vloži v svoj e-listovnik.

NAMENI UČENJA

* Linearno in kvadratno funkcijo prepoznam kot posebna primera polinomske funkcije.
* Računam s polinomi.
* Uporabljam osnovni izrek o deljenju polinomov.
* Uporabljam izrek o deljenju polinoma z linearnim polinomom.
* Uporabljam Hornerjev algoritem za iskanje ničel polinomske funkcije.
* V problemskih nalogah uporabljam lastnosti polinomov.
* Narišem in interpretiram graf polinomske funkcije.
* Uporabljam metodo bisekcije.
* Rešim polinomske enačbe in neenačbe.