**1041D Kvadratna enačba in neenačba**

1. naloga: Računsko določi presečišča med premico in parabolo .
2. naloga: Poišči vrednost števila tako, da bo premica tangenta na parabolo .
3. naloga: Poišči tak parameter *m*, da bo imela enačba  eno samo dvojno rešitev. Zapiši enačbo.
4. Naloga: Obravnavaj enačbo  .
5. naloga: Reši neenačbo .
6. naloga: a) Za družino parabol  poišči take vrednosti parametra *a*, da bodo parabole dvakrat sekale os *x*.

b) Kaj pa velja za družino parabol 

1. naloga: Izračunaj definicijsko območje funkcije .
2. naloga: Reši sistem neenačb: .
3. naloga: Reši neenačbo  .