**1041C Iskanje ničel, Viètovo pravilo**

1. naloga: Izračunaj ničle funkcije:
2. ,
3. ,
4. naloga: Zapiši vsaj tri kvadratne funkcije, ki imajo ničli  .
5. naloga: Zapiši splošno obliko kvadratne funkcije z vodilnim koeficientom in ničlama in .
6. naloga: Iz družine funkcij poišči tisto, ki ima eno ničlo pri .
7. naloga: Določi števili *a* in *b* tako, da bo imela funkcija ničlo pri in najmanjšo vrednost pri
8. naloga: Napiši kvadratno funkcijo, ki seka abscisno os v in , ordinatno pa pri .
9. naloga: V enačbi  določi m tako, da bo vsota korenov enačbe 12.