

KORDAMINE
(11. klassi 5. kursus)

1. Skitseerige funktsiooni $y = 0,5x^2 - 2x$ graafik.
2. Joonestage funktsiooni $y = -x^2 - 2x + 3$ graafik.
3. Leidke funktsiooni $y = \sqrt{2x - 7}$ määramispiirkond.
4. Leidke funktsiooni $y = x^2 - 4x$ nullkohad.
5. Leidke funktsiooni $y = 3x - 5$ positiivsuspiirkond, negatiivsuspiirkond ja nullkohad.
6. Lahendage tv lk 17 ül 37.
7. Leidke funktsiooni $y = \frac{1}{-x^2 + 25}$ määramispiirkond.
8. Kontrollige algebraliselt, kas funktsioonid $y = x^2 - 3x - 10$ ja $y = x^3 - x$ on paaris- või paaritud funktsioonid.
9. Lahendage tv lk 19 ül 44.
10. Joonestage tabeli põhjal funktsiooni $y = x^{-2}$ graafik ja uurige seda funktsiooni (vt õ lk 33).

EDU TEILE!