

6.3.1 Kvadratická rovnice s reálnými koeficienty

Př. 1: Vyřeš kvadratické rovnice:

a) $2x^2 + 3 = 0$

b) $x^2 + 4x + 5 = 0$

Př. 2: Vyřeš kvadratické rovnice:

a) $9x^2 - 24x + 16 = 0$

b) $5x^2 - 6x + 2 = 0$

c) $6x^2 - 19x + 15 = 0$

d) $2x^2 + 4x + 6 = 0$

Př. 3: Petáková:

strana 139/cvičení 60 a) b) c)

Př. 4: Rozlož na součin lineárních činitelů trojčlen $4x^2 - 16x + 25$.

Př. 5: Petáková:

strana 140/cvičení 67 d) e) f)