2.8.7 Kvadratické rovnice s parametrem

Př. 1: Vyřeš rovnici $tx^2+t^2x+t=0$ s neznámou *x* a parametrem *t*.

Př. 2: Pomocí závěrečného přehledu předchozího příkladu najdi řešení rovnice $tx^2+t^2x+t=0$ pro následující hodnoty parametru *t*:
a) $t=3$ b) $t=-1$ c) $t=2$
d) $t=0$ e) $t=-10$

Př. 3: Vyřeš rovnici $\frac{y^2+3y}{3-a}=1$ s neznámou *y* a parametrem *a*.

Př. 4: Vyřeš rovnici $x^2-tx^2+tx-2x+1=0$ s neznámou *x* a parametrem *t*.

Př. 5: Petáková:
strana 22/cvičení 11
strana 22/cvičení 16
strana 22/cvičení 18
strana 22/cvičení 19