

### 2.8.8 Kvadratické nerovnice s parametrem

**Př. 1:** Vyřeš nerovnici  $x^2 - 4x - t > 0$  s neznámou  $x$  a parametrem  $t$ .

**Př. 2:** Vyřeš nerovnici  $y^2 - ty - 1 \leq 0$  s neznámou  $y$  a parametrem  $t$ .

**Př. 3:** Vyřeš nerovnici  $px^2 - 2x + 2 > 0$  s neznámou  $x$  a parametrem  $p$ .