Téma: **Kvadratické rovnice**

**Dobrovoľná domáca úloha na 22.03.2021**

1/ **Riešte v R neúplné kvadratické rovnice bez použitia diskriminantu:**

1. 3 x2 = 6x / – 6x

3 x2 – 6x = 0

3 x (x– 6) = 0

x1=0 x2=6 => K={0, 6}

1. 16 – 7x2 = 79 / –79

–7x2 – 63 = 0

–7 (x2 + 9) = 0

–7≠ 0 x2 + 9 ≠ 0

x€{ } => K={ }