

## 2.4.9 Rovnice s absolutní hodnotou I

- Př. 1:** Vyřeš rovnici  $|x+2|=1$ .
- Př. 2:** Vyřeš rovnici  $|x-1|=-1$  pomocí všech tří předchozích metod. Metodu dělení definičního oboru použij jako poslední.
- Př. 3:** Vyřeš rovnici  $|3x-7|=2$ .
- Př. 4:** Vyřeš rovnici  $|x-\sqrt{3}+1|=2-\sqrt{3}$ .
- Př. 5:** Vyřeš rovnici  $|1-x|=-2$  metodou dělení definičního oboru. Výsledek zkontroluj libovolnou další metodou.
- Př. 6:** Petáková:  
strana 15/cvičení 15 c) e) f) h)