3. čtvrtletní práce pro 5. V, vzor

1) Řešte početně i graficky:

$$2+|x-4|=8-|x+2|$$

2) Řešte početně i graficky:

$$|3x-5|\le 4-|x-5|$$

3) Řešte početně a načrtněte grafické řešení:

$$3x^2+6x-11<0$$

4) Řešte početně:

$$\frac{(4x-7)\cdot(x-5)^2}{x\cdot(2-3x)\cdot(x+1)}\ge 0$$

5) Řešte početně:

$$\sqrt{2x^2-x-20}=x+2$$