



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KČ - kvadratické rovnice 3

1. Řešte rovnici:  $ix^2 - x + 2i = 0$
2. Řešte rovnici:  $ix^2 + 4x - 3i = 0$
3. Řešte rovnici:  $ix^2 - 4x + 5i = 0$
4. Řešte rovnici:  $ix^2 + 2ix - 1 = 0$
5. Řešte rovnici:  $4x^2 - 4x - i = 0$
6. Řešte rovnici:  $ix^2 + 6x + 9 = 0$
7. Řešte rovnici:  $2x^2 - ix + (1-2i) = 0$
8. Řešte rovnici:  $(3+i).x^2 - 4x + 1 = 0$
9. Řešte rovnici:  $x^2 + (1-2i).x + 1 = 0$
10. Řešte rovnici:  $(1-i).x^2 - (1+i).x + i = 0$