1. Určte: A) definičný obor funkcie f: B) f(9) C) patrí 1 do H(f)
2. Určte intervaly monotónnosti danej funkcie.
3. Určte definičný obor danej funkcie.
4. Určte extrémy danej funkcie.

11,5

1

15

8

5,5

1. Dokážte, že funkcia h: y = 1,5x -10 je rastúca.
2. Overte či je tvrdenie pravdivé: Funkcia f: y = -5 + 7x je klesajúca.