Lin. Funkcia, kvadrat. Funkcia, funkcia s absolútnou hodnotou, nepriama úmernosť, skupina A

1. Nakreslite grafy daných funkcií a) y = x2 – 2x – 8 (určte Df, Hf, monotńnosť, priesečníky s osami, ohraničenosť)

b) y =  (určte Df, Hf)

2. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ktorej graf prechádza danými bodmi, 

3. Zistite, či usporiadaná dvojica patrí funkcii y = x2 - 4x +3 ** a **

4. Načrtnite graf funkcie . Určte Df, Hf, monotńnosť.

5. Funkcia je daná predpisom . Určte hodnotu funkcie v bode 4.

Lin. Funkcia, kvadrat. Funkcia, funkcia s absolútnou hodnotou, nepriama úmernosť, skupina B

1. Nakreslite grafy daných funkcií a) y = x2 - 4x +3 (určte Df, Hf, monotńnosť, priesečníky s osami, ohraničenosť)

b) y =  (určte Df, Hf)

2. Určte rovnicu lineárnej funkcie, ktorej graf prechádza danými bodmi a 

3. Zistite, či usporiadaná dvojica patrí funkcii y = 2x2 - 8x ** **

4. Načrtnite graf funkcie . Určte Df, Hf, monotńnosť.

5. Funkcia je daná predpisom . Určte hodnotu funkcie v bode 4.