Skupina A

1.Nájdite všetky x pre ktoré bude f(x) < 0, ak f: y = x2 - 5x +6.

2. Daná je funkcia f: y = 2x + 6. Zostrojte graf funkcie y = f(x), y = f(), y = , y = .

3. Daná je funkcia f: y = 2x2 – 6x + 8. Určte intervaly monotónnosti.

--------------------------------------------------------

Skupina B

1.Nájdite všetky x pre ktoré bude f(x) ≥ 0, ak f: y = -x2 - 9x +10

2. Daná je funkcia f: y = 3x - 9. Zostrojte graf funkcie y = f(x), y = f(), y = , y = .

3. Daná je funkcia f: y = -2x2-8x+ 20. Určte intervaly monotónnosti.

--------------------------------------------------------------------------------

Skupina A

1.Nájdite všetky x pre ktoré bude f(x) < 0, ak f: y = x2 - 5x +6.

2. Daná je funkcia f: y = 2x + 6. Zostrojte graf funkcie y = f(x), y = f(), y = , y = .

3. Daná je funkcia f: y = 2x2 – 6x + 8. Určte intervaly monotónnosti.

--------------------------------------------------------

Skupina B

1.Nájdite všetky x pre ktoré bude f(x) ≥ 0, ak f: y = -x2 - 9x +10

2. Daná je funkcia f: y = 3x - 9. Zostrojte graf funkcie y = f(x), y = f(), y = , y = .

3. Daná je funkcia f: y = -2x2-8x+ 20. Určte intervaly monotónnosti.

--------------------------------------------------------------------------------

Skupina A

1.Nájdite všetky x pre ktoré bude f(x) < 0, ak f: y = x2 - 5x +6.

2. Daná je funkcia f: y = 2x + 6. Zostrojte graf funkcie y = f(x), y = f(), y = , y = .

3. Daná je funkcia f: y = 2x2 – 6x + 8. Určte intervaly monotónnosti.

------------------------------------------------------------