**Feladatlap**

**1. változat**

**1.** Legyen függvény. Számítsd ki f(-2)= …… és f(2)= ……

**2.** Legyen és egy függvény pontjai. Határozd meg a függvény értelmezési tartományát és értékkészletét.

**3.** Adott az függvény. Határozd meg azokat a pontokat, amelyek rajta van a függvény grafikus képén:

**4. a)** Legyen . Határozd meg az értékét úgy, hogy a f .

 **b)** Az esetén ábrázold a függvényt.

**5.** Ábrázold az függvényt a derékszögű koordináta rendszerben.

**6.** Határozd meg azt a függvényt amely átmegy a és pontokon.

**7.** Legyen és . Határozzuk meg a két függvény metszéspontjának koordinátáját.

**Feladatlap**

**2. változat**

**1.** Legyen függvény. Számítsd ki f(-3)= …… és f(3)= ……

**2.** Legyen és egy függvény pontjai. Határozd meg a függvény értelmezési tartományát és értékkészletét.

**3.** Adott az függvény. Határozd meg azokat a pontokat, amelyek rajta van a függvény grafikus képén:

**4. a)** Legyen . Határozd meg az értékét úgy, hogy a f .

 **b)** Az esetén ábrázold a függvényt.

**5.** Ábrázold az függvényt a derékszögű koordináta rendszerben.

**6.** Határozd meg azt a függvényt amely átmegy a és pontokon.

**7.** Legyen és . Határozzuk meg a két függvény metszéspontjának koordinátáját.