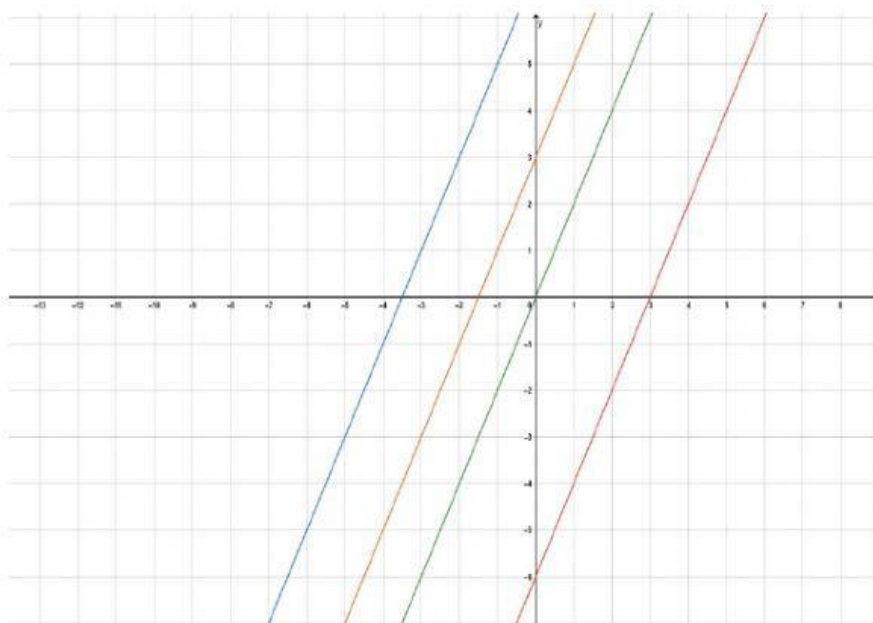


1. Írd az adott grafikonokra a nekik megfelelő hozzárendelési szabály (egyenlet) betűjelét!

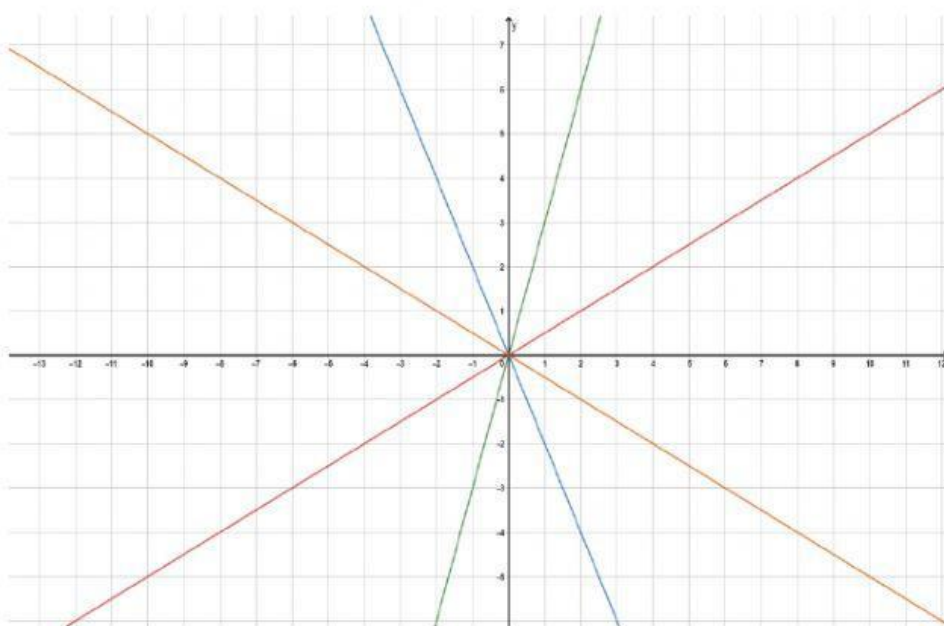


$$a(x) = 2x$$

$$b(x) = 2x + 7$$

$$c(x) = 2x - 6$$

$$d(x) = 2x + 3$$



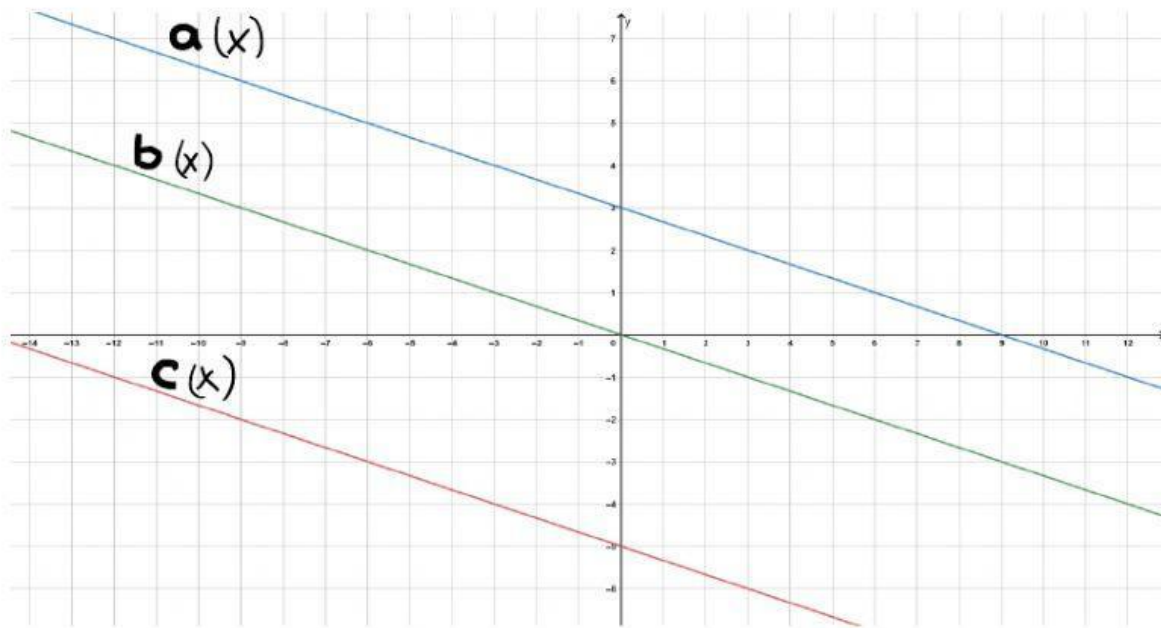
$$e(x) = 3x$$

$$f(x) = \frac{1}{2}x$$

$$g(x) = -2x$$

$$h(x) = -\frac{1}{2}x$$

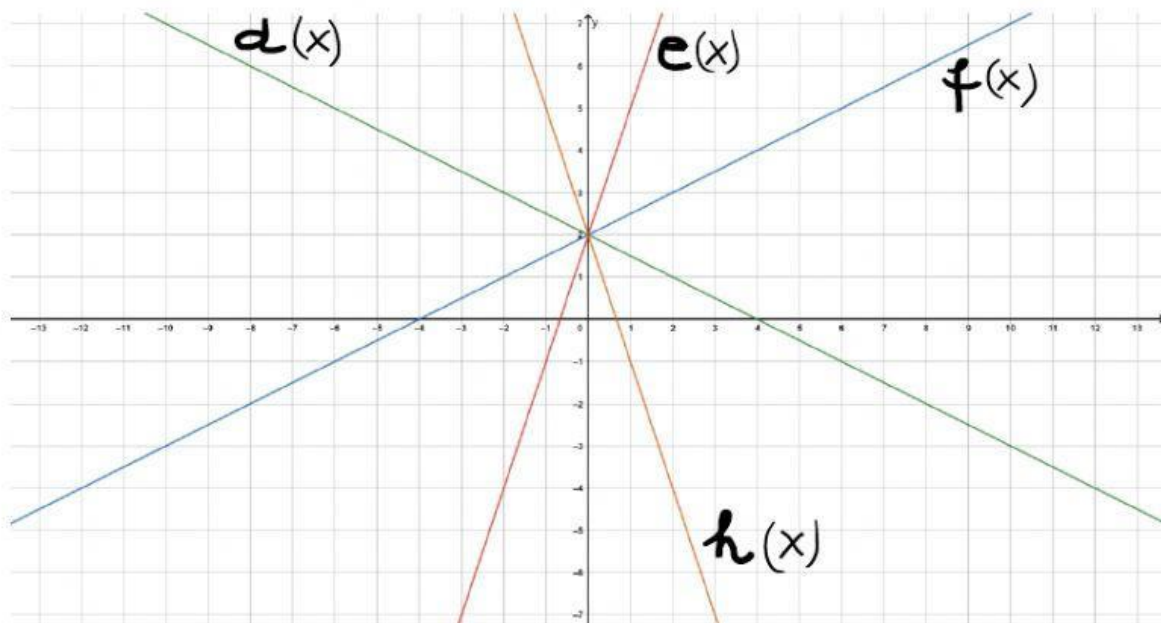
2. Írd az adott grafikonok betűjeléhez a nekik megfelelő hozzárendelési szabályt!



$$a(x) =$$

$$b(x) =$$

$$c(x) =$$

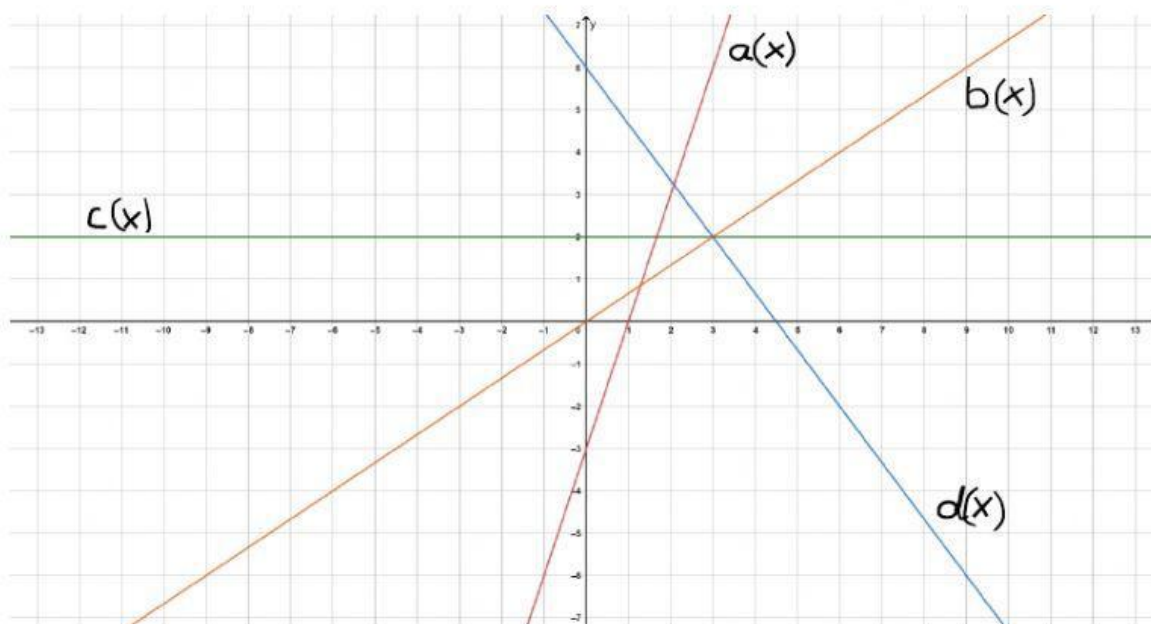


$$d(x) =$$

$$f(x) =$$

$$e(x) =$$

$$h(x) =$$



$$a(x) =$$

$$b(x) =$$

$$c(x) =$$

$$d(x) =$$

3. Elemezd az alábbi függvényt az adott szempontok szerint! Segít, ha megrajzolod a füzetedben a grafikonját!

$$f(x) = 3x - 2$$

értelmezési tartomány: $-4 \leq x \leq 5$

értékkészlet: $\leq y \leq$

y-tengelymetszet: -nál koordinátája: (;)

zérushely: -nál koordinátája: (;)

a függvény menete:

szélsőértékei: minimuma: (;) pontban

maximuma: (;) pontban