

Az alábbi grafikon Magyarország népességének változását mutatja 1870 és 2014 között. Válaszolj az alábbi kérdésekre a grafikon adatai alapján!



Mikor élt a legtöbb ember Magyarországon, és hányan éltek akkor?

-ban

-en

Mennyivel élt kevesebb ember Magyarországon 2014-ben, mint 2013-ban?

-rel

A népesség száma

1870-től 1941-ig:

1980-tól:

Egészítsd ki a sorozatokat úgy, hogy:

- számtani sorozatot kapj!

a) 3; 11; 19;

b) 8; 4; 0;

- ne kapj számtani sorozatot!

a) 3; 11; 19;

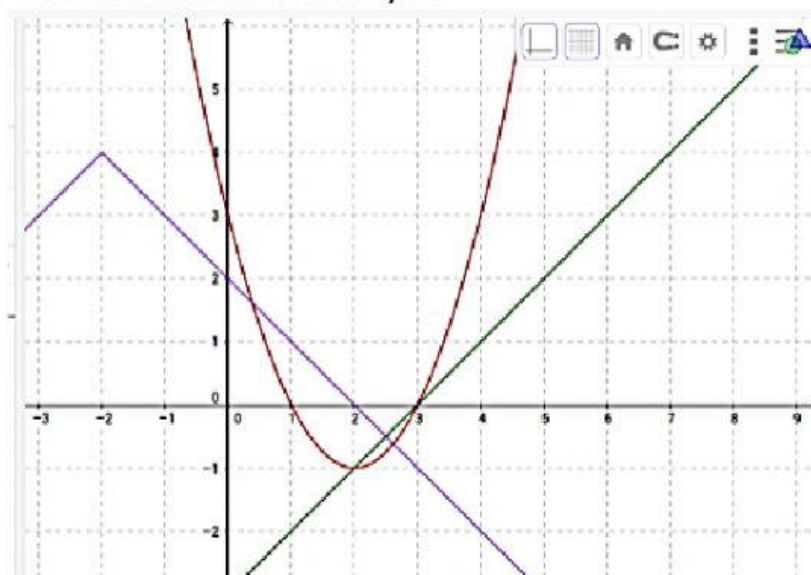
b) 8; 4; 0;

Párosítsd a függvényeket a hozzárendelési szabállyal!

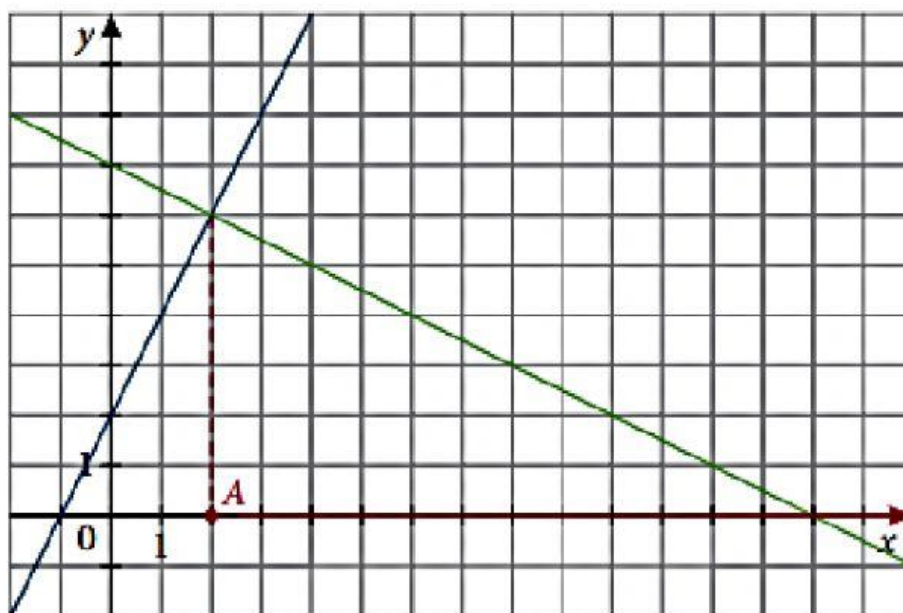
$$f(x) = x - 3$$

$$g(x) = (x - 2)^2 - 1$$

$$h(x) = -|x + 2| + 4$$



Válaszd ki, melyik egyenlőtlenség grafikus megoldását szemlélteti az alábbi ábra:



$$2x + 2 \leq -\frac{1}{2}x + 7$$

$$2x + 2 \geq -\frac{1}{2}x + 7$$

A megoldás:

$$x > 2$$

$$x \geq 2$$