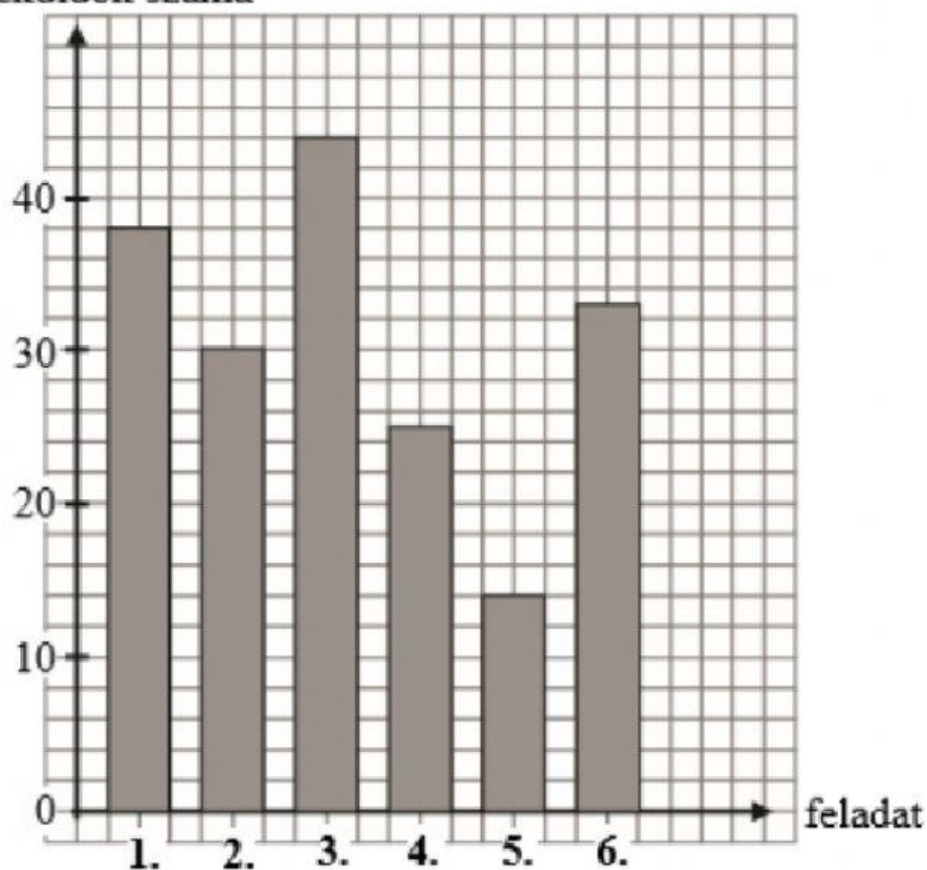


Grafikonos feladatok

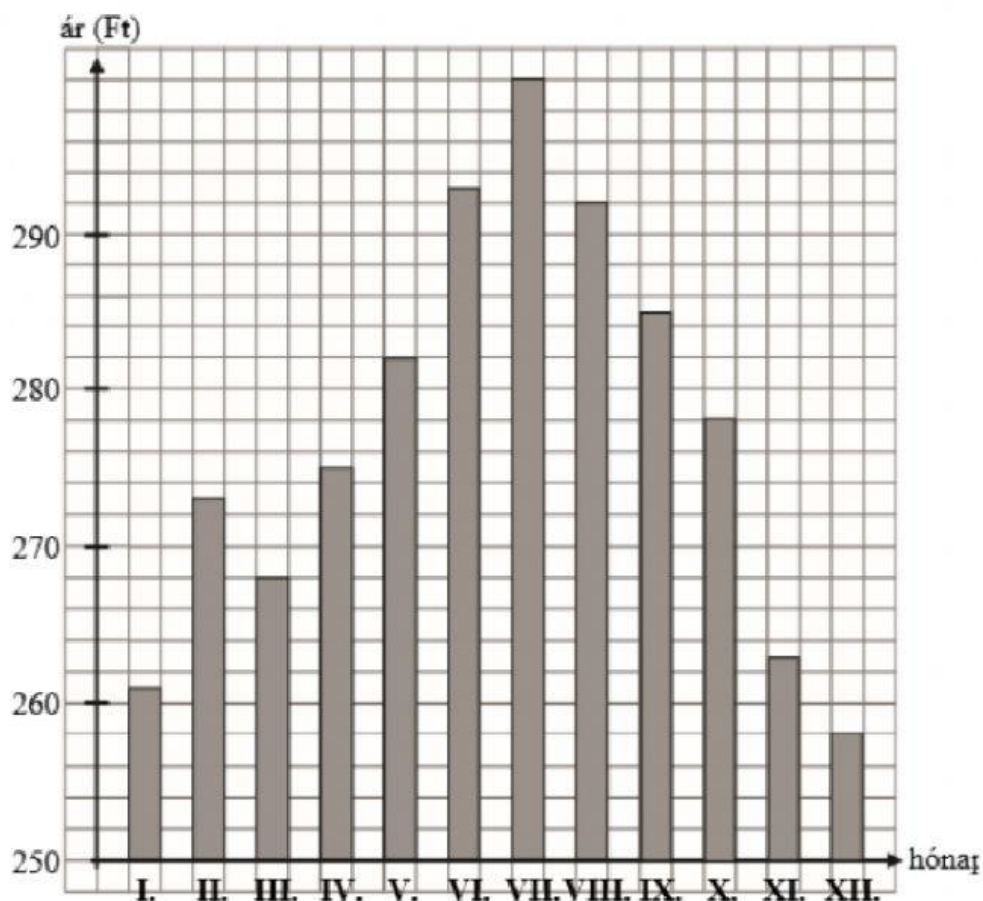
1. Egy levelező matematikaverseny első fordulóján 50 diák vett részt. Összesen hat feladatot kellett megoldaniuk. Az egyes feladatokra érkezett megoldások számát az alábbi grafikon mutatja.

a beküldők száma



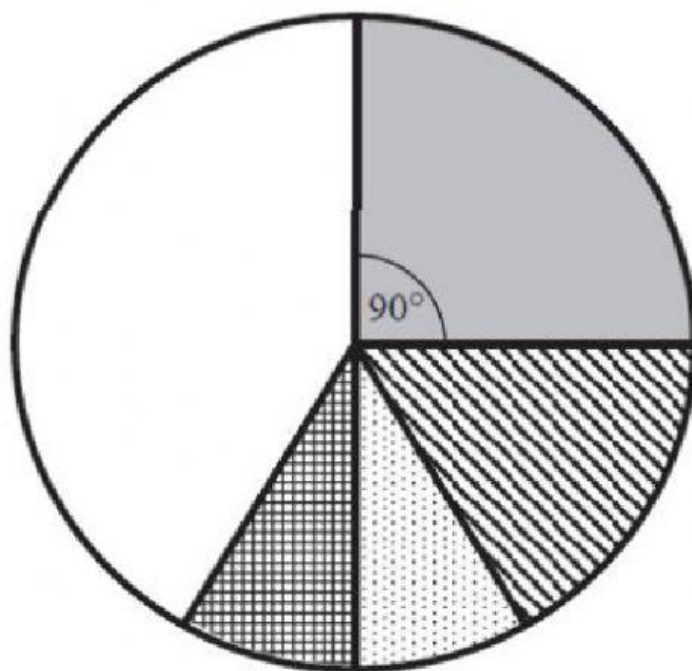
- a) Melyik feladatra érkezett a harmadik legtöbb megoldás?
- b) Az 1. feladatra hányan nem küldtek megoldást a résztvevők közül?
- c) Mennyivel többen küldtek megoldást a 2. feladatra, mint az 5. feladatra?
- d) Mennyi az utolsó három feladatra beküldött megoldások számának átlaga?

2. A grafikon a benzin egész forintokban megadott, literenkénti árának egy éves alakulását mutatja.

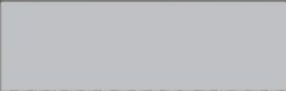
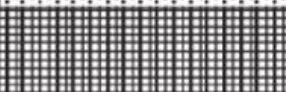


- a) Hány hónapban volt a benzin ára 272 forintnál magasabb?
- b) Hány forint volt a legmagasabb és a legalacsonyabb ár különbsége?
- c) Mennyivel kellett többet fizetni 25 liter benzinért októberben, mint márciusban?
- d) Hány Ft volt a benzin átlagos ára a nyári hónapokban (június, július, augusztus)?

3. A sarki boltba ötféle csokoládéból összesen 120 táblát rendeltek. A csokoládéfajták darabszámának arányát ábrázoltuk az alábbi kördiagramon. A diagram adatainak egy részét a táblázat tartalmazza.



Írd be a táblázatba a hiányzó adatokat!

Csokoládéfajta	Jelölés az ábrán	Tábla (db)	Középponti szög
Tejcsokoládé		50	
Mogyorós csokoládé			90°
Étcsokoládé		20	
Joghurtos csokoládé			30°
Fehér csokoládé		10	