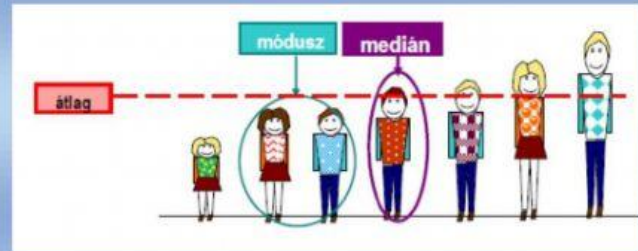


Statisztika gyakorlás

- 1.** Add meg a 2; 11; 7; 3; 17; 5; 13 számok mediánját!

Medián:



- 2.** Add meg az alábbi adathalmaz móduszát, mediánját!
2; 6; 6; 6; 6; 6; 3; 3; 4; 4; 4; 5; 5; 5; 5

Módusz:

Medián:

- 3.** Máté a tanév során 13 érdemjegyet kapott matematikából. Ezek időrendben: 4, 4, 3, 4, 4, 2, 5, 4, 3, 1, 3, 3, 2. Add meg a jegyek átlagát, móduszát és mediánját! Válaszd ki a helyes megoldást!

Átlag:	2,98	3,23	4,15		
Módusz:	1	2	3	4	5
Medián:	1	2	3	4	5

- 4.** Rozi irodalomból a tanév során a következő jegyeket kapta: 2; 4; 3; 5; 2; 4; 5; 3; 5. Mi lenne az év végi osztályzata, ha az a kapott jegyek mediánja lenne?

Osztályzat:

- 5.** Réka év végi bizonyítványában a következő osztályzatok szerepelnek: 4; 2; 3; 5; 5; 4; 5; 5; 4. Add meg Réka osztályzatainak átlagát (két tizedesjegyes pontossággal), móduszát és mediánját!

Átlag:

Módusz:

Medián:



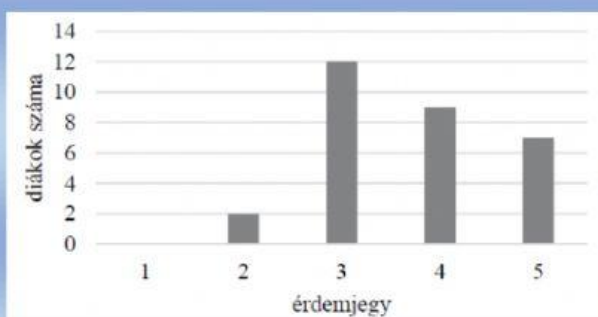
- 6.** Öt szám átlaga 7. Az öt szám közül négyet ismerünk, ezek az 1, a 8, a 9 és a 12. Határozd meg a hiányzó számot!

A hiányzó szám:

- 7.** A kézilabdaedzéseken 16 tanuló vesz részt, átlagmagasságuk 172 cm. Mennyi a magasságaik összege?

Összeg:

- 8.** Egy 30 fős osztály matematika érdemjegyei olvashatók le az alábbi diagramról. Add meg az osztály matematika érdemjegyeinek átlagát, mediánját és móduszát!



Átlag:

Módusz:

Medián:

- 9.** A fizika órai tanulókísérlet egy tömegmérési feladat volt. A mérést 19 tanuló végezte el. A mért tömegre gramm pontossággal a következő adatokat kapták: 37, 33, 37, 36, 35, 36, 37, 40, 38, 33, 37, 36, 35, 35, 38, 37, 36, 35, 37.

- Készítsd el a mért adatok gyakorisági táblázatát!
- Mennyi a mérési adatok átlaga gramm pontossággal?
- Mekkora a kapott eredmények mediánja, módusza?

Tömeg (gramm)	33	35	36	37	38	40
Gyakoriság						
Relatív gyakoriság	—	—	—	—	—	—

Átlag:

Módusz:

Medián: