

Év eleji ismételés: Statisztikai számítások

(matematika 8. osztály)
(Feladatmegoldások)

Feladatok

1. Mennyi a 100-nak és a 200-nak az átlaga?

Mo.

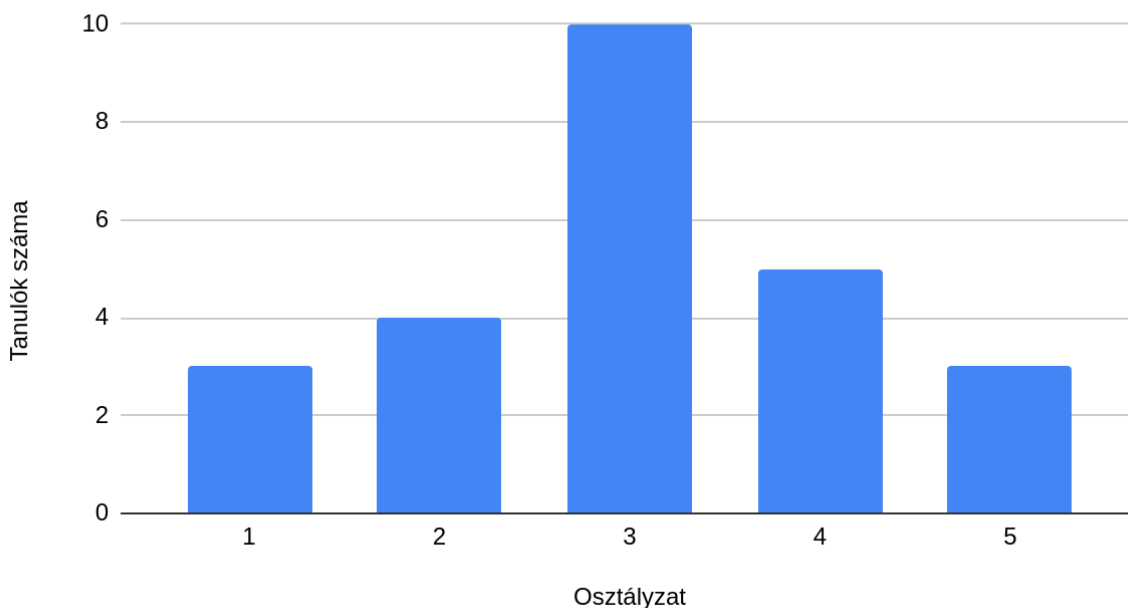
150

2. Mennyi a - 10-nek és a 15-nek az átlaga?

Mo.

2,5

3. Számítsuk ki a jegyek átlagát, mediánját és móduszát!



Mo.

Oszályzat	Tanulók száma	Oszályzatok összege	Átlag
1	3	3	
2	4	8	
3	10	30	
4	5	20	
5	3	15	
	25	76	3,04

1; 1; 1; 2; 2; 2; 2; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 3; 4; 4; 4; 4; 4; 5; 5; 5

Medián: 3 Módusz: 3

4. Mórícka matematika jegyei a következők: 4; 4; 5; 3; 3; 4; 4; 2.
Számítsuk ki Mórícka matematika átlagát, mediánját és móduszát!

Mo.

$$4 + 4 + 5 + 3 + 3 + 4 + 4 + 2 = 29$$

$$29 : 8 = 3,625$$

Móricka átlaga matematikából 3,625.

2; 3; 3; 4; 4; 4; 4; 5

Medián: 4

Módusz: 4

5. Határozd meg a -2 ; 0 ; 0 ; 0 ; 7 számok

a) átlagát; b) móduszát; c) mediánját!

Mo.

a) 1

b) 0

c) 0

6. Határozd meg a -1 ; -1 ; 1 ; 1 ; 3 ; 6 számok

a) átlagát; b) móduszát; c) mediánját!

Mo.

a) 1,5

b) -1 és 1

c) 1