

ÖSZTÖNDÍJPÁLYÁZAT

Az iskola alapítványa tanulmányi ösztöndíjra írt ki pályázatot. Pályázni az utolsó befejezett év végén elért magyar irodalom, matematika, történelem, fizika vagy kémia, vagy biológia és az egyik tanult idegen nyelv eredményével, valamint a tanításon kívüli sport, illetve közösségi tevékenységek leírásával lehet. Ez utóbbi két szempont az egyenlő átlagú tanulók közötti rangsorolást teszi lehetővé. A pályázat eredményeként az öt legjobb pályázó – átlagaik arányában elosztva – összesen havi 20 000 Ft ösztöndíjat kap.

1. Készítse el a feltételek alapján csoportja (vagy a mintacsoport) tagjainak átlagát kiszámító táblázatot, hogy látható legyen kinek érdemes pályáznia!
2. Rangsorolja a tanulókat sport-, illetve közösségi tevékenységük alapján! E két szám összegét is számítsa ki!
3. Rendezze az adatokat az átlag, azon belül az összesített rangsor alapján! (Ha csak a csoportból lenne pályázó, kik kapnának ösztöndíjat?)
4. Számítsa ki, ha az ösztöndíj összegét a csoportban lehetne elosztani, akkor ki, mennyit kapna!
5. Formázza a táblázatot!

Minta adatok:

Név	Ir	Mat	Tö	F/K/B	Nyelv	Sport	Köz
Bán Tamás	4	3	5	5	5	4	1
Húr Katalin	3	5	4	5	4	2	8
Kis Irma	5	4	5	5	5	5	3
Mar Kolos	4	5	4	5	4	6	4
Nap Ernő	4	5	4	5	5	3	2
Roz Mária	5	4	5	4	5	7	5
Tata Rozália	5	5	4	4	4	1	6
Ügyet Lenke	5	3	5	3	4	8	7

Szerzői minta egy megoldásra:

Ösztöndíj pályázat - esélyfelmérés

Név	Ir	Mat	Tö	Fi/Ké				Átlag	Rangsor	Tervezett összeg
				/Bi	Nyelv	Sport	Köz			
Kis Irma	5	4	5	5	5	5	3	4,8	8	2 712 Ft
Nap Ernő	4	5	4	5	5	3	2	4,6	5	2 599 Ft
Roz Mária	5	4	5	4	5	7	5	4,6	12	2 599 Ft
Bán Tamás	4	3	5	5	5	4	1	4,4	5	2 486 Ft
Tata Rozália	5	5	4	4	4	1	6	4,4	7	2 486 Ft
Mar Kolos	4	5	4	5	4	6	4	4,4	10	2 486 Ft
Húr Katalin	3	5	4	5	4	2	8	4,2	10	2 373 Ft
Ügyet Lenke	5	3	5	3	4	8	7	4	15	2 260 Ft

Szerintem reális esélye az első három tanulónak van, de maximum az első 5-nek érdemes pályázni.