

Név: Csoport:

A „szokásos” helyről a <http://ptg.apaczai.elte.hu/8D> vagy <http://ptg.apaczai.elte.hu/9A> oldalról kell letöltened a forrásfájlt (roxfort.xlsx).

Roxfort

A feladat egy roxfordi félév néhány varázslótanoncának eredményeiről szól.

A táblázatban a tanoncok és a tantárgyak neve, valamint az egyes tanoncok egyes tantárgyakból elért eredményei szerepelnek (a skála 1-től 5-ig egész szám).

At alábbi feladatokat kell megoldanod:

1. A B12:H12 tartomány celláiban határozd meg az egyes tantárgyak átlagait!
2. A B13:H13 és a B14:H14 tartomány celláiban határozd meg, hogy az egyes tantárgyakból hány ötös és hány egyes jegy született!
3. Az I2:I11 tartományban határozd meg az egyes tanoncok átlagát, de úgy, hogy ha valaki akárcsak egyetlen tárgyból is egyest kapott, akkor az átlaga 1, még akkor is, ha az összes többi tantárgyból ötöst kapott!
4. A J2:J11 tartományban határozd meg, hogy az adott varázslójelöltnek van-e egyese. Ha van, akkor „I” legyen a cella tartalma, különben meg „N”!
5. Hasonlóképpen a K2:K11 tartományban a jelenjen meg az „I” vagy „N”, attól függően, hogy az adott tanoncnak van-e ötöse!
6. Az egyest elérő jelölteknek pótvizsga-díjat kell fizetniük. A díj összege az N10 cellában található. Határozd meg tanoncként a fizetendő pótvizsga-díjat!
7. Az N3:N6 tartomány celláiban határozd meg, hogy hányan „buktak” (átlaguk 1), hányan kitűnőek (átlaguk 5), hányan jelesek (átlaguk legalább 4,5) és hányan kaptak ötöst!
8. Az N9:N13 tartományban jelenjen meg, hogy a különböző jegyekből összesen hány született!
9. A cellák szegélyezését a hátoldalon található minta alapján állítsd be! Az átlagokat mindenhol 1 tizedesjeggyel, kerekítve jelenítsd meg (a minta szerint)! A fejléc legyen félkövér stílusú! A J és K oszlopban szereplő adatok legyenek középre igazítottak és dőlt betűstílusúak!

Jó munkát kívánok!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Név	Átváltozástan	Bűbájtan	Bájtaltan	Mágiatörténet	Sötét Varázslatok Kivédése	Asztronómia	Gyógynövénytan	Átlag	Bukott?	Kapott ötöst?	Pótdíj		
2	Bán Tamás	3	4	3	3	1	2	4	1,0	I	N	200 batka	Pótvizsga-díj:	100 batka
3	Húr Katalin	4	2	4	5	3	3	4	3,6	N	I	0 batka	Hányan buktak:	4
4	Kis Irma	4	5	1	5	4	4	3	1,0	I	I	200 batka	Hány kitűnő tanuló van:	1
5	Mar Kolos	4	3	3	3	3	4	1	1,0	I	N	200 batka	Jeles tanulók száma:	1
6	Nap Ernő	2	4	3	2	3	5	4	3,3	N	I	0 batka	Hányan kaptak ötöst:	8
7	Remek Elek	5	5	5	5	5	5	5	5,0	N	I	0 batka		
8	Roz Mária	4	5	2	1	5	3	1	1,0	I	I	300 batka	Jegyek megoszlása	
9	Tata Rozália	4	5	2	3	5	2	5	3,7	N	I	0 batka		1
10	Ügyet Lenke	3	5	4	3	2	2	2	3,3	N	I	0 batka		2
11	Zsiros B. Ödön	2	4	5	5	3	5	3	3,9	N	I	0 batka		3
12	Átlag:	3,5	4,2	3,2	3,6	3,5	3,5	3,2	3,5	N	N	0 batka		4
13	Ötösök száma:	1	5	2	4	3	3	2						5
14	Egyesek száma:	0	0	1	1	1	0	2						20