

VIRTUÁLIS VALÓSÁG

A Virtuális Valóság Versenyen különböző magániskolák diákjai indulhatnak. A Virtuális Ajándék Forgalmazó (VAF) cég szponzori tevékenysége nyomán minden Virtuális Valóság Versenyen résztvevő kap egy virtuális ajándékot. A 12-féle kelendő cikk közül véletlenszerűen kapott egyet-egyet minden versenyző. A **vvv_adatok.txt** állomány tartalmazza az ajándékok adatait és hogy ki mit kapott.

1. Készítsen kimutatást a verseny díjazásáról **vvv_kimutatas** néven! A forrás adatokat importálja a **Versenyzők** és a **Termékek** nevű munkalapra! Hozzon létre egy harmadik munkalapot **Nyeremény** néven!
2. A **Termékek** munkalapon:
 - a) ki kell számolni az egyes termékek bruttó árát (Ft pénznem formátummal);
 - b) meg kell adni, hogy az egyes termékekből hány darab került kisorsolásra (cellában megjelenő mértékegység: db);
 - c) az egyes termékeknek mennyi az összes nettó költsége (Ft-ban);
 - d) szemléletes diagramon meg kell mutatni, hogy az egyes áruk nettó értékei milyen arányokat képviselnek a teljes összegből.
3. A **Versenyzők** lapon számítsa ki a nyeremények bruttó értékét (Ft megjelenítéssel)!
4. A versenyzők táblázatát sorba kell rendezni termékek, ezen belül iskolák, valamint névsor alapján. (Ennek a munka végén is így kell lennie.)
5. A **Versenyzők** munkalapról ki kell gyűjteni a Forrongó Iskola diákjaira vonatkozó adatokat! A Forrongó Iskola diákjainak adatai (Név, Termék, Bruttó érték) a **Nyeremény** munkalap A2 cellájától kezdődően jelenjenek meg.
6. A **Nyeremény** munkalap A1 cellába írja be: „Iskolánk diákjainak nyereménye”!
7. Számítsa ki, hogy mekkora értékben nyert a Forrongó Iskola ajándékot!
8. Állítsa be minden munkalapra, hogy nyomtatáskor az adatok vízszintesen középre igazítva jelenjenek meg a lapon!
9. Állítsa be a **Versenyzők** munkalap nyomtatását úgy, hogy az első két sor minden oldalon megjelenjen!
10. Mindhárom munkalapot formázza az itt látható minta alapján! A termékek munkalapon a diagramot úgy helyezze el, hogy nyomtatáskor elférjen az 1. oldalon!

Minta:

Virtuális Valóság - Termékek

ssz	Neve	Nettó ára	Áfa %	Bruttó ár	Kiadott mennyiség	Nettó összár
1	Karóra	2000	25%	2 500 Ft	7 db	14000
2	Csokoládé	600	25%	750 Ft	10 db	6000
3	Váza	2350	25%	2 938 Ft	4 db	9400
4	Tolltartó	1500	25%	1 875 Ft	8 db	12000
5	Kisautó	200	25%	250 Ft	3 db	600
6	Hangfal	1500	25%	1 875 Ft	8 db	12000
7	Bögre	800	25%	1 000 Ft	14 db	11200
8	Kölni	4000	25%	5 000 Ft	10 db	40000
9	Díszdoboz	700	25%	875 Ft	2 db	1400
10	Térkép	3500	12%	3 920 Ft	3 db	10500
11	Asztali lámpa	4000	25%	5 000 Ft	4 db	16000
12	Számológép	1200	25%	1 500 Ft	3 db	3600