

9. K dolgozata

Kedves Tanulók!

Az alábbiakban találjátok a dolgozatot.

A feladatot a tanarno.tmv@gmail.com címre küldjétek, saját névre elmentve!

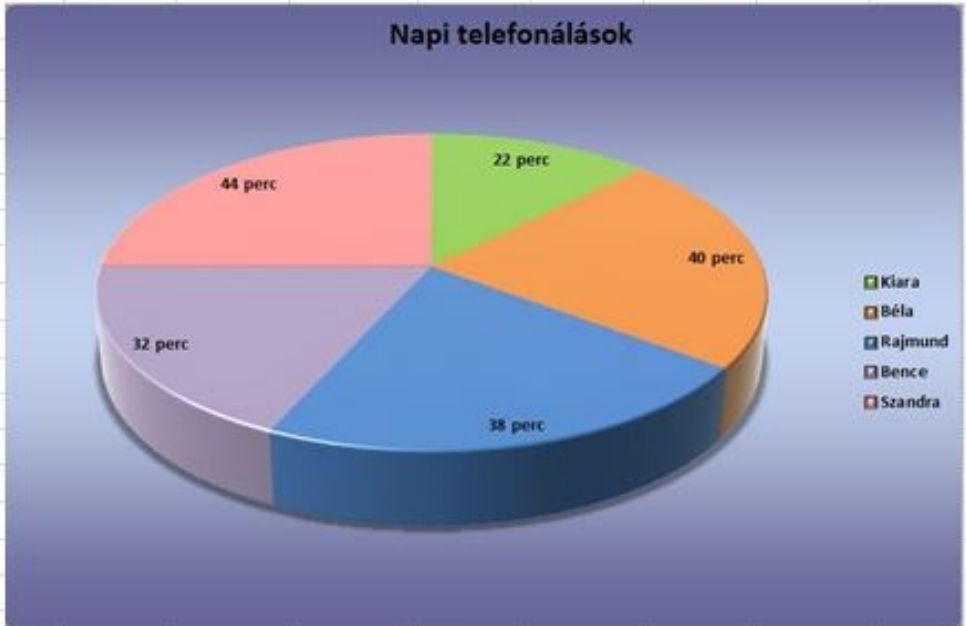
A feladatot a mai napon kérem visszaküldeni!

Jó munkát kívánok!

Üdvözlettel: Tanárnő

Napi telefonálások									
Nevek	Beszéltek					15 perc	Jellemző	Ki fizeti?	Tevékenység
	1. hívás	2. hívás	3. hívás	4. hívás	Összesen				
Kiara	1 perc	11 perc	4 perc	6 perc	22 perc	0		saját	Spórol
Béla	3 perc	2 perc	25 perc	10 perc	40 perc	1	csacsog	saját	Spórol
Rajmund	11 perc	7 perc	16 perc	4 perc	38 perc	1	csacsog	anya	Csacsog
Bence	14 perc	6 perc	7 perc	5 perc	32 perc	0		apa	Csacsog
Szandra	20 perc	5 perc	7 perc	12 perc	44 perc	1	csacsog	saját	Spórol
Összesen:	49 perc	31 perc	59 perc	37 perc	176 perc	3	3	3	3
Átlag:	10 perc	6 perc	12 perc	7 perc	35 perc				
Legkevesebb:	1 perc	2 perc	4 perc	4 perc	22 perc				
Legtöbb:	20 perc	11 perc	25 perc	12 perc	44 perc				
2. legkevesebb:	3 perc	5 perc	7 perc	5 perc	32 perc				
3. legtöbb:	11 perc	6 perc	7 perc	6 perc	38 perc				

Határozd meg függvény segítségével, hány csacsogó, saját és spórol szót talál!



A 9. b osztály 5 tanulójának, 4 hívását vizsgáljuk.
A képen, a feladat megoldását láthatod. A fekete adatokat be kell gépelned, a pirosakat ki kell számolni!

1. Gépelj be a fekete adatokat (a mértékegységet **TILOS**)!
2. Állítsd betűrendbe a neveket, az adataikkal együtt!
3. Függvények segítségével határozd meg a hívásonkénti Összesen, az Átlag, a Legkevesebb, Legtöbb, 2. legkevesebb és a 3. legtöbb telefonhívást!
4. Számold ki gyerekenként hány percet beszélgettek!
5. Számold ki függvény segítségével, hány 15 perc feletti beszélgetés volt!
6. "Jellemző" oszlopot függvénnyel határozd meg! Ha a "15 perc feletti" cella értéke nagyobb mint 0, akkor **csacsog**, egyébként ne írd semmit!
7. Tevékenység oszlopát ismét függvénnyel határozd meg. Ha a "Ki fizeti?" oszlopban a **saját** szót találja akkor **spórol**, ha mást akkor **csacsog** szót írsd ki.
8. Határozd meg függvény segítségével, hány **csacsogó**, **saját** és **spórol** szót talál! (ld. Szöveg-buboréknál!)
9. Formázd meg a táblázatot, a fotón látható módon!
10. Készíts diagramot **új munkalapra**, az ábra alapján!