

Négyzetgyöktáblázat

Rekonstruáljuk a négyjegyű függvénytáblázatok számok négyzetgyökéről szóló egyik oldalát (NT-16129/1, 80. oldal) az alábbiak szerint.

1. A táblázat bal felső sarkában egy N betű álljon.
2. Az első sor következő celláiba a 0 és 9 közötti természetes számok kerüljenek. Az elsőt számként, a továbbiakat képlettel határozzuk meg.
3. Az első oszlopot a második mezőjétől az 1,0 és 5,4 közötti számokkal töltjük föl (tizedenként lépve). Az első cella tartalmát számmal, a továbbiakat képlettel adjuk meg.
4. Ezek után írjunk be valamelyik mezőbe olyan képletet, mely a sor bal szélén álló szám és az oszlop első sorában álló szám századrésze összegének négyzetgyökét számítja ki. Ez a képlet legyen függőlegesen is, vízszintesen is másolható.
5. Az üresen maradt cellákba (45 sorba és 10 oszlopba) másoljuk be az előző képletet.
6. A bal felső sarok N betűje legyen középre igazított és kurzív.
7. Az első sor számait igazítsuk középre, állítsunk be itt félkövér betűváltozatot.
8. Az első oszlop számai egy tizedesjeggyel, az egészek félkövér betűváltozattal jelenjenek meg.
9. A négyzetgyökvonások eredményeit három tizedesjeggyel jelenítsük meg.
10. Az első oszlop 0,5 cm, a további oszlopok 1 cm szélesek legyenek.
11. Állítsunk be 0,05 pontos szegélyt a kitöltött cellák minden oldalára.
12. Az első sort ismételjük meg a táblázat alatt.

<i>N</i>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,0	1,000	1,005	1,010	1,015	1,020	1,025	1,030	1,034	1,039	1,044
1,1	1,049	1,054	1,058	1,063	1,068	1,072	1,077	1,082	1,086	1,091
1,2	1,095	1,100	1,105	1,109	1,114	1,118	1,122	1,127	1,131	1,136