

## N! SOROZAT

1. Töltse fel az A oszlopot természetes számokkal 0-tól 20-ig!
2. A B oszlopba a 0 mellé írjon 1-et, a többi cellába pedig a cella fölött és tőle balra levő cella szorzatát! (A kapott sorozat a természetes számok faktoriálisának sorozata.)
3. A C oszlopba hozza létre ugyanezt a sorozatot úgy, hogy a képletben csak a C oszlopra hivatkozik! (A legelső cella tartalma itt is 1 legyen!)
4. A D oszlopba írjon be egy exponenciális függvényt (pl.:  $2^x$ ), ábrázolja grafikonon a sorozatot és a függvényt! (Melyik nő jobban?) Változtassa meg az exponenciális függvény alapszámát, nézze meg, milyen alap esetén lesz az exponenciális függvény értéke minden értékre nagyobb, mint a sorozat megfelelő eleme!

Szerzői minta egy megoldásból:

