

Praktická časť skúšky Excel 8. 7. 2021m

Ukladajte pravidelne a často. Ak úloha nebude vypracovaná tam, kde má byť, strhnem polovicu z maximálneho počtu bodov danej úlohy.

1. Stiahnite súbor fpedas.uniza.sk/~adamko/excel/skúška.xlsx. Premenujte ho na **priezvisko_meno.xlsx** (Vaše), pracujte len s ním. V hárku „Počet“ napíšte do buniek B1, B2, B3 svoje Meno, Priezvisko a Skupinu.
2. Z hárku „Veľa“ skopírujte dáta (A5:T1573) do hárkov „Formát“ a „Počet“ (na A5:T1573). **0b**
3. V hárku „Graf“:
Nájdite a zvýraznite všetky riešenia $x^3 + 1 = e^x$ na $\langle -1, 2 \rangle$. **5b**
4. V hárku „Formát“ farebne označte riadky tabuľky, v ktorých sú jednotkári, ktorí sa narodili v piatok trinásteho. **10b**
5. V hárku „Počet“: Vložte stĺpec napravo od stĺpca Zviera. Pre každého študenta tu bude uvedené, koľko jednotkárov chová také zviera ako on. Musí fungovať aj pri zmene hodnôt v tabuľke. **5b**
6. V hárku „Prehľad“: V bunkách D11 až D14 bude priemerná výška jednotkárov, dvojkárov, trojkárov a štvorkárov, ktorí sa narodili v 1982 (z listu „Veľa“). **10b**
7. V hárku „Rôzne“: V bunke G5 si **vyberiem** mesto (z možností v hárku „Veľa“) a v H5 sa zobrazí priezvisko prvého človeka v tabuľke, ktorý je z tohto mesta. **5b**
8. V hárku „Financie 1“: Akú hodnotu má teraz 100 000 €, ktoré mám dostať o 20 rokov? Úroková miera je 2% p. s. Výsledok vhodne označte. **5b**
9. V hárku „Financie 2“: Mesačne šetrím jeden rok pri úrokovej miere 5% p. a. Môžem si vybrať:
 - 9.1. Ukladaná suma rastie každý mesiac: 1€, 2€, ..., 11€, 12€.
 - 9.2. Ukladaná suma klesá každý mesiac: 12€, 11€, ..., 2€, 1€.
 - 9.3. Ukladaná suma je konštantná: 6,50€.Pri ktorej možnosti našetrím najviac? Výsledok vhodne označte. **10b**
10. Súbor uložte.
 - 10.1. Súbor odošlite ako prílohu na adresu: Peter.Adamko@fpedas.uniza.sk V predmete mailu bude Vaše **priezvisko, meno a číslo krúžku**.
 - 10.2. Súbor (ten istý, nezmenený) nahrajte na moodle. Nahrávanie súboru môže trvať dlho - vraj aj 10 minút, nezatvárajte okno prehliadača.