

Ötödik házi feladat az előadásra

Készítsen Venn-diagramot, ami az $U = \{1, 2, \dots, 7000\}$ „univerzum” alábbi három részhalmazát ábrázolja:

$$A = \{x \in U : 2 \mid x\},$$

$$B = \{x \in U : 5 \mid x\},$$

$$C = \{x \in U : 7 \mid x\}.$$

Az U halmazt jelképező téglalapot az A, B, C halmazokat ábrázoló krumplik nyolc tartományra osztják. Mindegyik tartományhoz határozza meg, hogy hány elem található abban a részben.

- ▶ beküldendő emailben: twaldha@math.u-szeged.hu
- ▶ pdf fájl legyen (lehet szkennelt is)
- ▶ fájlnev: `nev-eahf5.pdf`
(a név ékezetek nélkül, pl. `Waldhauser-Tamas-eahf5.pdf`)
- ▶ határidő: november 22, reggel 8 óra
- ▶ önálló munka!