
FUJI MÄE VALLUTAMINE

Fuji mägi on kuulus uinunud vulkaan Jaapanis.



Küsimus 1: FUJI MÄE VALLUTAMINE

Fuji mägi on kõigile ronimiseks avatud ainult 1. Juulist 27. Augustini igal aastal. Selle aja jooksul tõuseb Fuji mäele umbes 200 000 inimest.

Mitu inimest keskmiselt tõuseb Fuji mäele iga päev?

- A 340
- B 710
- C 3400
- D 7100
- E 7400

VALDKOND JA RASKUSASTE

Matemaatilise sisu valdkond: kogus

Kontekst: ühiskondlik

Protsess: formuleerimine

Ülesande raskusaste: **464,0**

VASTUS: C

Küsimus 2: FUJI MÄE VALLUTAMINE

Fuji mäe tippu viiv Gotemba matkarada on umbes 9 kilomeetrit (km) pikk.

Matkajad peavad 18 km teekonnalt tagasi jõudma kella 20-ks.

Toshi hindab, et ta suudab kõndida üles märke kiirusega keskmiselt 1,5 kilomeetrit tunnis ja mäest alla kaks korda suurema kiirusega. Need kiirused arvestavad söögipauside ja puhkeajaga.

Milline on Toshi hinnatud kiiruste järgi viimane aeg, millal ta peaks matka alustama, et ta jõuaks tagasi kella 20-ks?

.....

VALDKOND JA RASKUSASTE

Matemaatilise sisu valdkond: muutumine ja seosed

Kontekst: ühiskondlik

Protsess: formuleerimine

Ülesande raskusaste: **641,6**

VASTUS: kell 11 [Või muu samaväärne viis seda aega kirjutada, näiteks 11:00.]

Küsimus 3: FUJI MÄE VALLUTAMINE

Oma matkal mööda Gotemba matkarada kandis Toshi sammuloendurit sammude kokkulugemiseks.

Sammuloendur näitas, et ta tegi ülesviival teel 22 500 sammu.

Hinda Toshi keskmist sammupikkust matkal üles mööda 9 km pikkust Gotemba matkarada. Anna vastus sentimeetrites (cm).

Vastus: cm

VALDKOND JA RASKUSASTE

Matemaatilise sisu valdkond: kogus

Kontekst: ühiskondlik

Protsess: lahendamine

Ülesande raskusaste: **610.0**

VASTUS: 40