

KODUNE TÖÖ nr 1 MATEMAATIKAST
11. KLASSILE (6. kursus)

1. Aritmeetilise jada kolmas liige on -4 ja viieteistkümnes liige on 68 . Leidke esimese viiekümne liikme summa.

2. Õpipoisi esimese päeva palk on 21 eurot. Kokkuleppe kohaselt tõuseb tema päevapalk igal järgneval päeval $1,5$ eurot. Kui palju teenib õpipoiss esimese kuuga, milles on 22 tööpäeva?

3. Geomeetrilise jada teine liige on -6 ja viies liige -48 . Leidke selle jada viie esimese liikme summa.

4. Leidke geomeetrilise jada 1 . liige, kui $q = 2$ ja $a_5 = 16$.

5. Uudistoodet müüdi esimese päevaga $2\,000$ tükki. Igal järgmisel päeval õnnestus müüa 30% võrra vähem. Mitu toodet müüdi esimese kuue päeva jooksul kokku?

EDU TEILE!

