

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

1. Aritmeetilise jada kolmas liige on  $-4$  ja viieteistkümnes liige on  $68$ . Leidke esimese kahekümne liikme summa.
2. Geomeetrilise jada teine liige on  $-6$  ja viies liige  $-48$ . Leidke selle jada viie esimese liikme summa.
3. Leidke geomeetrilise jada 1. liige, kui  $q = 2$  ja  $a_5 = 16$ .
4. 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!**

