

Ül. 1. Ühele reale kirjutatakse 17 täisarvu. Tõesta, et on võimalik valida mõned järjestikku kirjutatud arvud (võib-olla ainult üks arv), mille summa jagub 17-ga.

Ül. 2. Ühes riigis polnud kahte ühesuguse hammastekomplektiga inimest. Kui palju võib selles riigis ülimalt elanikke olla?

Märkus. Igal inimesel on suus 32 hambakohta.

Ül. 3. Mitmel viisil võib tähed sõnas „MEREMUDA“ nii järjestada, et täishäälikud poleks kuskil kõrvuti?