

DIGIPÄEVADE ÜLESANDED 8.KLASSIDELE

Toimumise aeg: 4. – 5. aprill 2019.a.

Koostajad: Reet Lukin, Sirje Kraag ja Valdur Kaasik

LIIKUMINE, ARHITEKTUUR, MATEMAATIKA, TEHNOLOOGIAÕPETUS.

Ülesanne 1 (võid teha üksi, paaris või kolmekesi vms)

1. Leia Tallinna linnas vähemalt **6 erinevat arhitektuurilist objekti**, mis kujutavad ruumilisi geomeetrilisi kujundeid (kuup, risttahukas, püstprisma, püramiid, kera, koonus, silinder, tüvikoonus).
2. Tee nende taustal endast (ja sõbrast või sõpradest) selfie.
3. Märki üles selle objekti täpne aadress (tänav, maja nr).
4. Otsi nende objektide kohta internetis ajaloolist vms infot.
5. Fotole lisa objekti asukoht ja lühitutvustus.
6. Jaga seda Google Drive `s klassijuhatajaga või saada klassijuhataja e-mailile.
7. **NB! Arhitektuur on majad, hooned, ehitised** (mitte prügikastid või vihmaveetorud).

Ülesanne 2

1. Lahenda ülesanded, mis on ThatQuiz keskkonnas aadressil <https://www.thatquiz.org/>.
2. Test salvestatakse siis, kui õigeid vastuseid on vähemalt 50%. Kui nõutud tulemust pole saavutatud, tuleb testiga otsast peale alustada.
3. Mida testis olevad inglisekeelsed terminid tähendavad pead ise üles otsima.
4. Koodi kirjutamise koht on lehekülje all paremal.

a. Testi kood 8 R1: **5V28EG1K**

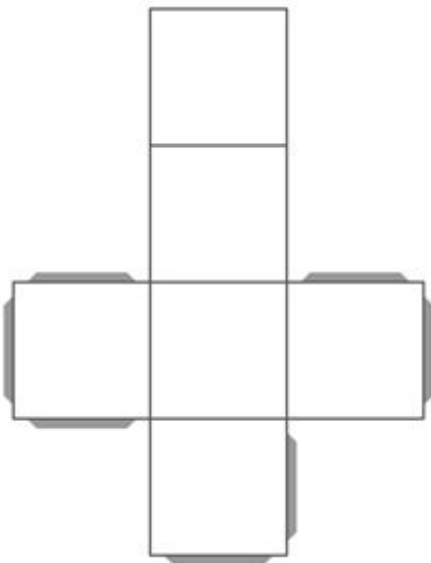
b. Testi kood 8 R2: **19KG32IT**

c. Testikood 8V: **JVV5YJQP**

Ülesanne 3

1. Valmista ise üks vabalt valitud ruumiline kujund.
2. Alusta pinnalaotuse joonestamisest (otsi internetist infot – nt kolmnurkse püstprisma pinnalaotus vms)

3. Materjalid: Harilik, joonlaud, kolmnurk, mall, sirkel, käärid, liim, kartong (paks paber või õhuke papp).
4. Vali üks linnas leitud geomeetristest kujunditest (silinder, koonus, püramiid, püstprisma vms) Joonesta valitud kujundi pinnalaotus paksule paberile. Kujundi suurus ei ole oluline. Kleepimise jaoks jäta servadesse kleepribad (Joonis 1 näidisel halli värviga).
5. Lõika kujund välja, voldi kokku ja kleebi küljed omavahel.
6. Ümarate kujundite puhul tuleb kleepribad teha väikeste kolmnurkadena, et kujund painduks.
7. Joonisel 1 on toodud kuubi pinnalaotus koos kleepimisribadega.



Joonis 1: näidis, kuubi pinnalaotus.

8. Valmis kujund esita klassijuhatajale.