

ARVESTUSTÖÖ KIRJELDUS, ROBIN LIMBERG

Arvestustöö annab ülevaate dodekaeedrist.

1. Loon tasandile korrapärase viisnurga.
2. Kasutan sisendit Kaksteisttahukas ja dodekaeedri.
3. Peale seda kasutan võrku, mis kujutab dodekaeedrit tasapinnal
4. Sellega koos kaasneb liugur, mida liigutades näeme kuidas tasapinnalisest kujundist saab ruumiline ja vastupidi.
5. Seejärel loome süsteemi, mis arvutaks dodekaeedri pindala ja ruumala – seejuures lähtume põhivalemitest.
6. Lõpuks võime muuta viisnurga serva pikkust ja vastavalt sellele muutuvad ka pindala ja ruumala.