

Valikkursuse **Matemaatikaklubi** ainekava

8. klass

Aine maht (kursuse tundide arv): 11 tundi

Õpetuse eesmärgid:

- 1) Arendada ja rakendada matemaatilist mõtlemist
- 2) Ette valmistada võistlustest ja olümpiaadidest osavõtmiseks
- 3) Õppida erinevaid lahendus- ja arvutusvõtteid

Õpitulemused

Õpilane:

- 1) Oskab erinevaid lahendus- ja arvutusvõtteid
- 2) Osaleb võimalikult edukalt matemaatika võistluste ja olümpiaadidel: kooli- ja maakonna voor, viie kooli kohtumine, J. Depmani nim. võistlus, A. Maramaa nim. võistlus, Känguru, „Nutikad matemaatikud“

Õppesisu: Arvutusvõtted, eri tüüpi ülesannete lahendusvõtted, varasemate võistlusülesannete lahendamine ja lahenduste analüüs.

Üldpädevuste kujundamine õppeaines

Antud valikkursusel arendatakse matemaatikapädevust, õpipädevust ja sotsiaalset pädevust

Läbivate temade käsitlemine

„Elukestev õpe ja karjääriplaneerimine“

„Tehnoloogia ja innovatsioon“

Hindamine (*hindamise põhimõtted ja kokkuvõtva hinde kujunemine*)

Hindamine mitteeristav (arvestatud/ mittearvestatud).

Aktiivne osavõtt kõikidest tundidest tagab hinde „arvestatud“.