

## Valikkursuse „Matemaatikaklubi“ ainekava 6.klass

Aine maht (kursuse tundide arv): 1. trimestril 11 tundi

Õpetuse eesmärgid:

- 1) süvendada peastarvutamiseoskust
- 2) arendada juurdlemiseoskust ja püsivust
- 3) lahendada keerukamaid nuputamisesandeid
- 4) geomeetriaülesannete lahendamise arendada õpilaste ruumitaju ja mõõtmiseoskust
- 5) õpilaste ettevalmistamine „Nuputa“ võistlusteks ja olümpiaadideks

Õpitulemused

Õpilane:

- 1) oskab erinevaid lahendus- ja arvutusvõtteid
- 2) osaleb matemaatikavõistlustel ja -olümpiaadidel: kooli- ja piirkonnavoos, viie kooli kohtumine, „Nuputa“, 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 teemade käsitlemine

„Elukestev õpe ja karjääriplaneerimine”

„Tehnoloogia ja innovatsioon”

Hindamine (*hindamise põhimõtted ja kokkuvõtva hinde kujunemine*)

Hindamine mittearvestatav (arvestatud/ mittearvestatud).

Aktiivne osavõtt kõikidest tundidest tagab hinde „arvestatud“.