



## AINEKAART

**Ainevaldkond:** Matemaatika

**Õppeaine:** Matemaatika

Klass: 6.g

Õpetaja: Tiina Bogens

Ainetüüp: Kohustuslik õppeaine põhikoolis

Õpetamise aeg 2021/2022: I trimester

### Õppekirjandus:

matemaatika õpik 6.klassile, töövihik 6.klassile, töölehed

### Vajalikud õppevahendid:

ruuduline kaustik, harilik pliats, joonlaud

### Õppesisu:

- kümnendmurrud, tehted kümnendmurdudega
- harilikud murrud
- harilike murdude kujutamine arvkiirel
- liht- ja liigmurrud
- murdude võrdlemine, liitmine, lahutamine
- pöördarv, murdude korrutamine, jagamine

### Õpitulemused. Trimestri lõpul õpilane:

- eristab kümnendmurdu, teeb tehteid kümnendmurdudega
- teab murru lugeja ja nimetaja tähendust
- kujutab harilikke murde arvkiirel
- tunneb liht- ja liigmurde
- taandab murde
- laiendab murdu etteantud nimetajani, liidab ja lahutab ühe- ja erinimelisis murde
- teab pöördarvu mõistet
- korrutab ja jagab harilikke murde omavahel, kümnendmurdudega, täisarvuga ja vastupidi

### Hindamise kirjeldus:

Hinnatakse kirjalikke tunnitöid, koduseid töid.

### Kokkuvõtva hinde kujunemine:

Hinne kujuneb kirjalike tunnitööde ja koduste tööde hinnete tulemusel.

### Ettevõtliku õppe rakendamine õppetöös:

*Õpilased on kaasatud õppe- ja kasvatusprotsessi kujundamisse*  
Õpilane võtab tunnist aktiivselt osa

*Tundides kasutatakse erinevaid aktiivõppe meetodeid*  
Toimuvad vestlused, arutlused, ülesannete analüüs

*Toimib erinevate õppeainete lõimumine ning aine on seostatud praktilise eluga*  
Vastavalt ainekavale

*Rakendatakse õppimist toetavat hindamist (enesehindamine, kaaslase hindamine, õpilase arengu hindamine, tagasisidestamine).*

Pärast iga hindelist tööd toimub vigade analüüs, enese hindamine, tagasisidestamine.

**Muud nõuded ja märkused:**