



AINEKAART

Ainevaldkond: Matemaatika

Õppeaine: Matemaatika

Klass: 6.b

Õpetaja: Tiina Bogens

Ainetüüp: Kohustuslik õppeaine põhikoolis

Õpetamise aeg 2022/2023: I trimester

Õppekirjandus:

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

Vajalikud õppevahendid:

ruuduline kaustik, harilik pliiats, joonlaud

Õppesisu:

- kümnendmurrud, tehted kümnendmurdudega, võrdlemine, ümardamine
- 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, oskab võrrelda, ümardada kümnendmurde
- 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, rühmatöid, koduseid töid.

Kokkuvõtva hinde kujunemine:

Hinne kujuneb kirjalike tunnitööde, rühmatööde ja koduste tööde hinnete tulemusel.

Ettevõtliku õppe rakendamine õppetöös:

Õpilased on kaasatud õppe- ja kasvatusprotsessi kujundamisse

Õpilased võtavad tunnist aktiivselt osa

Tundides kasutatakse erinevaid aktiivõppe meetodeid

Toimuvad vestlused, arutlused, rühmatööd, 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.

Erinevate tööde kontrollimisel hinnatakse aeg-ajalt kaaslase tööd.

Muud nõuded ja märkused: