



AINEKAART

Ainevaldkond: Matemaatika

Õppeaine: Matemaatika

Klass: 5.b

Õpetaja: Tiina Bogens

Ainetüüp: Kohustuslik õppeaine põhikoolis

Õpetamise aeg 2020/2021: I trimester

Õppekirjandus:

matemaatika õpik 5.klassile, töövihik 5.klassile, töölehed

Vajalikud õppevahendid:

ruuduline kaustik, harilik pliats, joonlaud

Õppesisu:

- miljonite klass ja miljardite klass
- arvu järk, järguühikud ja järkarvud
- naturaalarvu kujutamine arvkiirel
- naturaalarvude võrdlemine, ümardamine
- neli põhitehet naturaalarvudega

Õpitulemused. Trimestri lõpul õpilane:

- loeb numbritega kirjutatud arve miljoni piires
- kirjutab arve dikteerimise järgi
- määrab arvu järke ja klasse
- kirjutab naturaalarve järkarvude summana ja järguühikute kordsete summana
- kirjutab arve kasvavas (kahanevas) järjekorras
- märgib naturaalarve arvkiirel, võrdleb
- liidab ja lahutab kirjalikult naturaalarve miljardi piires

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: