

AINEKAART

Õppeaine: Matemaatika

Klass: 1.B klass

Õpetaja: A.Spelman

Ainetüüp: Kohustuslik õppeaine põhikoolis

Õpetamise aeg: 2017/18



Õppekirjandus:

Matemaatika tööraamat 1. ja 2. Osa, eõpik.

Vajalikud õppevahendid:

Matemaatika TR, ruuduline vihik, harilik pliiats, joonlaud, kustutuskumm, värvilised pliiatsid, käärid, liim, geomeetrilised kujundid, numbrikaardid.

Õppesisu:

Matemaatika meie ümber, arvud ja numbrid 1.....20-ni, mõisted suurem, väiksem, pikem, lühem, kõrgem, madalam, laiem, kitsam jne

hulgad ja nende võrdlemine, liitmine ja lahutamine, liitmise ja lahutamise geomeetrilised kujundid.

Täiskümned, nende liitmine ja lahutamine, sada, liitmine ja lahutamine 20 piires üleminekuta ja üleminekuga .,sentimeeter, meeter, tehted nimega arvudega, kilogramm ja gramm, liiter, öö ja päev, aasta, kuu, nädal., kell- täistund, pooltund, veerand ja.. kolmveerand, päevaplaan, liitmine ja lahutamine 100 piires üleminekuta ühest kümnest teise, temperatuurid, termomeeter.

Õpitulemused.

Õpilane saab aru, et ta juba kasutab matemaatikat igapäevaelus

Õpilane oskab võrrelda esemeid ja kujundeid suurus- ja asenditunnuste järgi, loendab esemeid, järjestab esemeid etteantud tunnuse järgi

Teab, mis on kasvav ja kahanev järjestus

Teab järgarve 1.. 20

Oskab arve võrrelda

Oskab arve järjestada

Kasutab märke $<$, $>$, $=$

Liita ja lahutada 20 piires,

Tunneb geomeetrilisi kujundeid

Liidab ja lahutab 20 piires üleminekuga ühest kümnest teise.

Õpilane oskab lugeda, kirjutada ja järjestada arve 1... 100

Õpilane teab, mis on liitmine

Teab mõisteid liidetav ja summa

Suudab vihikusse (ruuduline) kirjutada.

Teab ja tunneb lihtsamaid tasapinnalisi ja ruumilisi kujundeid

Oskab kasutada joonlauda

Oskab moodustada hulki ja neid võrrelda,

Oskab esemeid loendada, oskab numbreid kirjutada,

Teab ja tunneb arvude järjestust 100-ni,

Arvutab 20-piires üleminekuga ja üleminekuta, liidab ja lahutab täiskümneid,

Arvutab 100 piires üleminekuta,

Teab ja tunneb õpitud pikkusühikuid, oskab
joonestada ja mõõta sirglõike

Teab ja tunneb õpitud massiühikuid,

Tunneb sente ja eurosid ning arvutab nendega

Tunneb kella

Koostab ja lahendab tekstülesandeid.

Hindamise kirjeldus:

Kujundav hindamine