

Õpitulemused

MATEMAATIKA

3.klass

ARVUTAMINE

- *Loeb, kirjutab, järjestab ja võrdleb arve kuni 10 000-ni;*
- *nimetab arvule eelneva või järgneva arvu;*
- *määrab arvu asukoha naturaalarvude seas;*
- *esitab arvu üheliste, kümneliste, sajaliste ja tuhandeliste summana.*
- *Liidab ja lahutab peast arve 100 piires;*
- *liidab ja lahutab kirjalikult arve 10 000 piires;*
- *selgitab avaldises olevate tehete järjekorda.*
- *Nimetab kahe- ja kolmekohalises arvus järke (ühelised, kümnelised, sajalisel), määrab nende arvu;*
- *esitab kahekohalist arvu üheliste ja kümneliste summana;*
- *esitab kolmekohalist arvu üheliste, kümneliste ja sajaliste summana.*
- *Nimetab liitmistehte liikmeid (liidetav, summa) ja lahutamistehte liikmeid (vähendatav, vähendaja, vahe).*
- *Nimetab korrutamise- ja jagamistehte liikmeid (tegur, korrutis, jagatav, jagaja, jagatis);*
- *selgitab jagamist kui korrutamise pöördtehet;*
- *valdab korrutustabelit, korrutab ja jagab peast arve korrutustabeli piires, korrutab arvudega 1 ja 0;*
- *korrutab peast ühekohalist arvu kahekohalise arvuga ja jagab peast kahekohalist arvu ühekohalise arvuga 100 piires.*
- *Leiab tähe arvvaartuse võrdustes proovimise või analoogia teel;*
- *täidab proovimise teel tabeli, milles esineb tähtavaldis.*
- *Määrab tehete järjekorra avaldises (sulud, korrutamine/jagamine, liitmine/lahutamine).*

MÕÕTMINE JA TEKSTÜLESANDED

- *Nimetab pikkusmõõte millimeetrist kilomeetrini ja kirjeldab neid tuntud suuruste abil;*
- *nimetab massiühikuid gramm, kilogramm, tonn ja kirjeldab neid tuntud suuruste abil;*
- *nimetab ajaühikuid sajand, aasta, kuu, nädal, ööpäev, tund, minut, sekund ja kirjeldab neid oma elus asetleidvate sündmuste abil;*
- *teisendab pikkus-, massi- ja ajaühikuid (valdavalt vaid naaberühikud);*
- *arvutab nimega arvudega.*

- Võrdleb erinevate esemete masse.
- Kirjeldab suurusi pool liitrit, veerand liitrit, kolmveerand liitrit tuttavate suuruste kaudu.
- Loeb kellaage (kasutades ka sõnu veerand, pool, kolmveerand);
- tunneb kalendrit ja seostab seda oma elutegevuste ja sündmustega.

- Selgitab murdude $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}$ tähendust;

- leiab $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{1}{4}; \frac{1}{5}$ osa arvust;

- selgitab näidete põhjal, kuidas leitakse osa järgi arvu.
- Lahendab ühe- ja kahetehtelisi tekstülesandeid õpitud arvutusoskuse piires;
- koostab erinevat liiki ühetehtelisi tekstülesandeid;
- püstitab ülesande lahendamiseks vajalikud küsimused;
- hindab saadud tulemuste reaalsust.
- Arvutab nimega arvudega.
- Kirjeldab termomeetri kasutust, loeb külma- ja soojakraade.

GEOMEETRILISED KUJUNDID

- Eristab murdjoont teistest joontest; mõõdab ja arvutab murdjoone pikkuse sentimeetrites;
- joonestab ristküliku, sealhulgas ruudu, joonlaua abil;
- arvutab ja tähistab ruudu, ristküliku ja kolmnurga ümbermõõdu küljepikkuste kaudu;
- eristab nelinurkade hulgas ristkülikuid ja ruute; tähistab nende tippe, nimetab külgi ja nurki;
- tähistab kolmnurga tipud, nimetab selle küljed ja nurgad.
- Kirjeldab võrdkülgset kolmnurka;
- joonestab võrdkülgset kolmnurka sirkli ja joonlaua abil;
- joonestab erineva raadiusega ringjooni; märgib ringjoone raadiuse ja keskpunkti.
- Leiab ümbritsevast õpitud ruumilisi kujundeid;
- eristab kuupi ja risttahukat teistest kehadest ning nimetab ja näitab nende tippe, servi, tahke;
- näitab maketi abil silindri põhju ja külgpinda; nimetab põhjaks olevat ringi;
- näitab maketi abil koonuse külgpinda, tippu ja põhja; nimetab põhjaks olevat ringi;
- näitab ja nimetab maketi abil püramiidi külgtahke, põhja, tippe;
- eristab kolm- ja nelinurkset püramiidi põhja järgi.