

Aineõpetaja töökava

Koostanud Kaja Belials

Aine MATEMAATIKA
Klass I klass II poolaasta

Õppenädal	Teema ja alateema	Põhimõisted	Kasutatud meetodid ja vahendid	Õppekirjandus ja lisamaterjalmaterjalid	Oodatavad õpitulemused	Kontrollimise aeg ja vorm
16.nädal	<ul style="list-style-type: none"> Tehted 10 piires Sentimeeter 	kuude nimetused sentimeeter kõige pikem kõige lühem pikem kui lühem kui	.	Matemaatika õpik- tööraamat I klassile II osa lk 4–10	Tunneb kuude nimetusi. Oskab joonestada ja mõõta kuni 10 cm pikkust sirglõiku. Tunneb lühendit cm.	
17.nädal	<ul style="list-style-type: none"> Sentimeetrite liitmine ja lahutamine Meeter 	meeter		Õpik-tööraamat lk 11–15	Oskab mõõdulindi abil mõõta täismeesrites. Oskab liita ja lahutada meetreid ja sentimeetreid. Tunneb lühendit m.	Kogumikust ARVUTA töö nr 10
18.nädal	<p>ARVUD 11–20</p> <ul style="list-style-type: none"> Täiskümnetele üheline liitmine (Numeratsioonil põhinev liitmine) Kümneline ja üheline 	arvud 11–20 kümneline üheline ühekohaline arv kahekohaline arv	Pildikomplekt I klassi õpik- tööraamatu juurde Kümneliste ribad Üheline ruudud Arvukaardid	Õpik-tööraamat lk 16–23 Geomeetriliste kujundite komplekt	Oskab liita arvule 10 ühekohalist arvu. Tunneb arve ja numbrid 11-20.	

Õppenädal	Teema ja alateema	Põhimõisted	Kasutatud meetodid ja vahendid	Õppekirjandus ja lisamaterjalmaterjalid	Oodatavad õpitulemused	Kontrollimise aeg ja vorm
19.nädal.	<ul style="list-style-type: none"> Järgarvud 11–20 Numeratsioonil põhinev lahutamine Paaris- ja paaritud arvud 	järgarvud 11–20 paarisarv paaritu arv	Pildikomplekt I klassi õpik- tööriistu juurde Kümneliste ribad Üheliste ruudud Arvukaardid	Õpik-tööriistu lk 24–34	Tunneb järgarve 1- 20. Tunneb numeratsioonil põhinevat liitmist ja lahutamist. Tunneb Paaris- ja paarituid arve.	ISESEISVAD TÖÖD I klassile töö nr 10
20. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Arvude võrdlemine Kordamine 	suurem väiksem võrdne	Sõbrapäeva mäng	Õpik-tööriistu lk 35–43 Arvukaardid	Tunneb numeratsioonil põhinevat liitmist ja lahutamist 20 piires. Oskab lahendada 1 tehtelisi tekstülesandeid.	Kogumikust ARVUTA tööd nr 11 ja 12
21.nädal	LIITMINE JA LAHUTAMINE 20 PIIRES <ul style="list-style-type: none"> Liitmine üleminekuta ühest kümnest teise Lahutamine üleminekuta ühest kümnest teise 	liitmine lahutamine	Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööriistu lk 44–50 Arvukaardid	Oskab liita 20 piires üleminekuta Oskab lahutada 20 piires üleminekuta.	Kogumikust ARVUTA töö nr 13
22.nädal	<ul style="list-style-type: none"> Liitmine ja lahutamine 20 piires üleminekuta ühest kümnest teise 	liitmine lahutamine	Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööriistu lk 51–56 Arvukaardid	Oskab liita 20 piires üleminekuta Oskab lahutada 20 piires üleminekuta	Kogumikust ARVUTA töö nr 14 ISESEISVAD TÖÖD I klassile töö nr 11

Õppenädal	Teema ja alateema	Põhimõisted	Kasutatud meetodid ja vahendid	Õppekirjandus ja lisamaterjalmaterjalid	Oodatavad õpitulemused	Kontrollimise aeg ja vorm
23. nädal.	<ul style="list-style-type: none"> • Kordamine • Liitmine arvuga 9 • Liitmine arvuga 8 	liitmine lahutamine	Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööraamat lk 57–63 Arvukaardid	Teab üleminekuga liitmise reeglit. Oskab liita 20 piires, kui üks liidetav on 9. Oskab liita 20 piires, kui üks liidetav on 8.	Kogumikust ARVUTA töö nr 15
24. nädal	<ul style="list-style-type: none"> • Liitmine arvuga 7 • Liitmine arvuga 6 • Liitmine arvuga 5 	liitmine lahutamine	Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööraamat lk 64–70 Arvukaardid	Oskab liita 20 piires	ISESEISVAD TÖÖD I klassile töö nr 12
25. nädal	<ul style="list-style-type: none"> • Liitmine üleminekuga • Lahutamine arvust 11 	liitmine lahutamine	Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööraamat lk 71–77 Arvukaardid	Oskab lahutada üleminekuga arvust 11. Teab üleminekuga lahutamise reeglit.	Tööde komplektist ARVUTA tööd nr 16,17
26. nädal	<ul style="list-style-type: none"> • Lahutamine arvust 12 • Lahutamine arvust 13 • Lahutamine arvust 14 		Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööraamat lk 78–86 Arvukaardid	Oskab lahutada üleminekuga arvudest 12, 13, 14.	
27. nädal	<ul style="list-style-type: none"> • Lahutamine arvust 15 • Lahutamine arvust 16 • Lahutamine arvudest 17 ja 18 		Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööraamat lk 87–92 Arvukaardid	Oskab lahutada üleminekuga arvudest 15, 16, 17, 18	ARVUTA töö nr18 ISESEISVAD TÖÖD I klassile töö nr 13

Õppenädal	Teema ja alateema	Põhimõisted	Kasutatud meetodid ja vahendid	Õppekirjandus ja lisamaterjalmaterjalid	Oodatavad õpitulemused	Kontrollimise aeg ja vorm
28. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Liitmine ja lahutamine 20 piires 			Õpik-tööraamat lk 93–98 Arvukaardid	Oskab liita ja lahutada 20 piires üleminekuga.	ARVUTA töö nr 19 ISESEISVAD TÖÖD I klassile tööd nr 14, 15
29. nädal	ARVUD 1 100 <ul style="list-style-type: none"> Täiskümned 100 piires Täiskümnete võrdlemine Täiskümnete liitmine ja lahutamine 	üheline kümneline sajaline arvud 1–100 rohkem kui vähem kui	Kümneliste ribad	Õpik-tööraamat lk 101–106 Arvukaardid	Oskab lugeda ja kirjutada naturaalarve 1- 100-ni. Teab arvude järjestust 1- 100-ni. Oskab määrata arvu asukohta arvude jadas 100-ni. Oskab liita täiskümneid.	ARVUTA töö nr 20 ISESEISVAD TÖÖD I klassile töö nr 16
30. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Kahekohalisele arvule ühekohalise arvu liitmine Kahekohaliste arvude võrdlemine 	üheline kümneline sajaline arvud 1–100 suurem kui väiksem kui	Kümneliste ribad Üheliste ruudud	Õpik-tööraamat lk 107–114 Arvukaardid	Oskab liita kahekohalisele täiskümnele Ühekohalist arvu.	ARVUTA töö nr 21 ISESEISVAD TÖÖD I klassile töö nr 17
31. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Järgarvud 1–100 Meeter ja sentimeeter 	järgarv meeter sentimeeter		Õpik-tööraamat lk 115–122 Arvukaardid	Tunneb järgarve 1-100 Teab, et 1m = 100cm	

Õppenädal	Teema ja alateema	Põhimõisted	Kasutatud meetodid ja vahendid	Õppekirjandus ja lisamaterjalmaterjalid	Oodatavad õpitulemused	Kontrollimise aeg ja vorm
32. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Kroon ja sent Kilogramm 	kroon sent kilogramm	Geomeetriliste kujundite komplektist mängurahad	Õpik-tööraamat lk 123–132 Arvukaardid	Tunneb rahaühikuid kroon ja sent. Oskab krooni moodustada 10-, 20-, ja 50-sendistest müntidest. Tunneb lühendeid kr. ja s. Omab ettekujutust raskusühikust kilogramm ja tunneb lühendit kg.	
33. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Liiter Kell 	liiter kellaajad täis-, veerand-, pool- ja kolmveerandtundides	Geomeetriliste kujundite komplektist paberkell	Õpik-tööraamat lk 133–142	Omab ettekujutust mahuühikust liiter ja tunneb lühendit l. Tunneb kellaagu täis-, veerand-, pool- ja kolmveerandtundides	ARVUTA tööd nr 22 ja 23
34. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Kuud, nädalapäevad, järgarvud Termomeeter 	kuude nimed nädalapäevade nimed termomeeter kraad		Õpik-tööraamat lk 143–148	I klassis õpitud teadmiste ja oskuste kinnistamine.	
35. nädal	<ul style="list-style-type: none"> Kordamine 			Õpik-tööraamat lk 149–159	I klassis õpitud teadmiste ja oskuste kinnistamine.	
V	A	H	E	A	E	G