

Matemaatika tööraamat 1. klassile. Näidistöökava

Tund	Teema	Õppematerjal	Lõiming ja läbivad teemad	Õpitulemus
1. tund	Matemaatika meie ümber	lk 4 - 5	eesti keel	Tajub, et matemaatika on igapäevaelu osa.
2. tund	Arvud 1, 2, 3	lk 6 - 7	Keskkond	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 1, 2, 3.
3. tund	Arvud 4, 5, 6 (1)	lk 8 – 9	Tervis. Tervislik toit. Viisakas käitumine. Loodusõpetus.	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 4, 5, 6.
4. tund	Suurem, väiksem, pikem, lühem	lk 10 – 11	Loodusõpetus. Tervis ja ohutus.	Võrdleb esemeid ja kujundeid suurustunnustel
5. tund	Kõrgem, madalam, laiem, kitsam	Lk 12 – 13	Keskond	võrdleb esemeid ja kujundeid suurustunnustel.
6. tund	Suurem, väiksem, võrdne	lk 14 – 15	Tervis.	Võrdleb arve
7. tund	Hulgad	lk 16 – 17	Loodusõpetus.	Rühmitab esemeid ja kujundeid ühiste tunnuste alusel.
8. tund	Arvud 4, 5, 6	lk 18 - 19	Väärtused ja kõlblus	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 4, 5, 6.
9. tund	Arvud 1 – 6. Järgarvud	lk 20 - 21	Kehaline kasvatus. Tervis	Loeb ja kirjutab järgarve (1. - 6.)
10. tund	Liitmine	lk 22 – 23	Loodusõpetus. Väärtused ja kõlblus.	Teab, mis on liitmine. Mõisted liidetav ja summa.
11. tund	Kordamine	lk 24 – 25		
12. tund	All, ülal. All, peal. Ees, taga	lk 26 – 27		Võrdleb esemeid ja kujundeid asenditunnustel.
13. tund	Sirgjoon, kõverjoon. Punkt, sirglõik	lk 28 – 29	Tehnoloogia.	Eristab sirget kõverjoonest, teab sirge osi punkt ja sirglõik.
14. tund	Sirgjoon, kõverjoon. Punkt, sirglõik (2)	lk 30 - 31	Loodusõpetus.	Eristab sirget kõverjoonest, teab sirge osi punkt ja sirglõik.
15. tund	Arvud 7, 8, 9	lk 32 - 33	Loodusõpetus. Keskkond. Väärtused ja kõlblus.	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 7, 8, 9.
16. tund	Arvud 7, 8, 9	lk 34 - 35 Geomeetrilised kujundid	Loodusõpetus. Keskkond.	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 7, 8, 9. Liidab 8-piires.
17. tund	Arv 0	lk 36 - 37 Geomeetrilised kujundid	Tervis. Sport.	Loeb, kirjutab ja järjestab arvu 0.
18. tund	Lahutamine	lk 38 - 39	Loodusõpetus. Keskkond. Teabekeskkond.	Teab, mis on lahutamine. Mõisted vähendatav, vähendaja, vahe.

19. tund	Liitmise ja lahutamise seos.	lk 40 - 41		Mõistab liitmise ja lahutamise vahelist seost.
20. tund	Kordamine	lk 42 - 43		
21. tund	Arv 10	lk 44 - 45 Geomeetrilised kujundid	Väärtused ja kõlblus	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 0 - 10. Leiab puuduoleva liidetava, kui summa on 10.
22. tund	Raha	lk 46 - 47 Geomeetrilised kujundid	Väärtused ja kõlblus.	Teab, et rahal on vahetusväärtus. Teab, et Eestis kehtib euro.
23. tund	Vasak ja parem	lk 48 - 49		Võrdleb esemeid asenditunnustel.
24. tund	Raha	lk 50 - 51	Kultuuriline identiteet	Teab, et erinevates riikides kehtib erinev raha.
25. tund	Asukoht	lk 52 - 53	Väärtused ja kõlblus	Oskab lihtsamal tabelis määrata asukohta.
26. tund	Arv 10. Kümneline ja üheline	lk 54 - 55		Mõistab, mis on üheline ja mis on kümneline.
27. tund	Arvud 11, 12, 13	lk 56 - 57 Geomeetrilised kujundid	Kultuuriline identiteet	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 11, 12, 13. Mõistab, mis on kümneline ja üheline.
28. tund	Arvud 14, 15, 16	lk 58 - 59 Geomeetrilised kujundid	Tehnoloogia ja innovatsioon	Loeb, kirjutab ja järjestab arve 14, 15, 16. Mõistab, mis on kümneline ja üheline. Nimetab kümnelise ja ühelise asukoha kahekohalises arvus.
29. tund	Arvud 17, 18, 19	lk 60 - 61 Geomeetrilised kujundid	Väärtused	Loeb, kirjutab ja järjestab arve kuni arvuni 19. Mõistab, mis on kümneline ja üheline. Nimetab kümnelise ja ühelise asukoha kahekohalises arvus.
30. tund	Kordamine	lk 62 - 63 Geomeetrilised kujundid	Väärtused ja kõlblus	Arutleb päevaprobleemide üle. Pakub lahendusi.
31. tund	Ristkülik ja risttahukas. Vaade ja plaan.	lk 64 - 65 Geomeetrilised kujundid	Tehnoloogia ja innovatsioon	Näitab ristküliku nurki, tippe ja servi. Näitab risttahuka tippe, servi ja tahke.
32. tund	Ruut ja kuup	lk 66 - 67 Geomeetrilised kujundid	Kultuuriline identiteet. Tehnoloogia ja innovatsioon	Näitab ruudu nurki, tippe ja servi. Näitab kuubi tippe, servi ja tahke.
33. tund	Ristkülik ja risttahukas.	lk 68 - 69 Geomeetrilised kujundid	Loodusõpetus.	Leiab ümbritsevast ristkülikuid ja risttahukaid
34. tund	Ruut ja kuup	lk 70 - 71 Geomeetrilised kujundid	Loodusõpetus	Leiab ümbritsevast ruute ja kuupe.
35. tund	Liitmine	lk 72 - 73	Eesti keel	Mõistab, et liidetavate järjekorra muutmisel, summa ei muutu.
36. tund	Ring ja kera	lk 74 - 75 Geomeetrilised kujundid	Väärtused ja kõlblus. Tehnoloogia.	Eristab kera teistest geomeetrilistest kujunditest.

37. tund	Silinder	lk 76 - 77 Geomeetrilised kujundid	Loodusõpetus	Leiab ümbritsevast ringi, kera ja silindrit.
38. tund	Kolmnurk ja püramiid	lk 78 - 79 Geomeetrilised kujundid	Kultuuriline identiteet	Näitab kolmnurga külgi, nurki ja tippe ning püramiidi tippe, servi ja tahke.
39. tund	Geomeetria kordamine	lk 80 - 81		Leiab ümbritsevast erinevaid geomeetrilisi kujundeid
40. tund	Kordamine	lk 82 - 83	Kultuuriline identiteet	Kordame: plaan, vasak, parem, raha, liitmine
41. tund	Kordamine	lk 84 - 85	Kultuuriline identiteet	Kordame: ülal, all, parem, vasak, liitmine, võrdlemine.
42. - 45 tund	Reserv			