

Plani mësimor për lëndën e Matematikës së klasës së dytë

35 javë x 5 orë/javë = 175 orë vjetore

Tema mësimore → 114 orë

Punë të pavarura → 26 orë

Orë të lira → 35 orë

175 orë gjithsej

MATEMATIKA 2

Nr	Kreu	Tema për çdo orë mësimi
1	I	1.1 Kujtojmë nga “Matematika 1”.
2	Përsëritje	1.2 Numrat deri në 10. Trupat dhe figurat gjeometrike.
3	(4t+1p.p)	1.3 Cilësitë e elementeve. Individualizimi.
4		1.4 Shoqërimi një për një. Më shumë se..., më pak se...,aqsa...
5		Punë e pavarur (pas mësimit 1.4)
6	II	2.1 Kuptimi për numrat 1, 2, 3. Zbërthimi i numrit 3, 2
7	Numrat 0	2.2 Kuptimi për numrin 4. Zbërthimi i tij.
8	deri në 5	2.3 Kuptimi për numrin 5. Zbërthimi i tij.
9	4t +1pp	2.4 Operatori. Mosbarazimi.
10		Punë e pavarur (pas mësimit 2.4)
11		3.1 Kuptimi për numrat 6, 7. Zbërthimi i tyre.
12		3.2 Kuptimi për numrin 8. Zbërthimi i tij.
13		3.3 Kuptimi për numrin 9. Zbërthimi i tij.
14		3.4 Gjetja e numrit sekret
15		3.5 Kuptimi për numrin 10. Zbërthimi i tij.
16		Punë e pavarur (pas mësimit 3.5)
17		3.6 Mbledhje e zbritje deri në 10.
18		3.7 Problema. Gjej numrin sekret.
19		3.8 Mbledhje me mënyra të ndryshme
20		Punë e pavarur (pas mësimit 3.8)
21		3.9 Emërtimet “ mbledhor”, “ shumë”:
22		3.10 Zbulimi i kodit. Vlerësimi me përafërsi.
23		3.11 Relacioni “ më shumë se...”. Problema
24		3.12 Relacioni “ më pak se...”. Problema

25		Punë e pavarur (pas mësimit 3.12)
26	IV	4.1 Kuptimi për numrat 11, 12, 13. Zbërthimi i tyre.
27	Numrat	4.2 Numrat 11, 12, 13. Mbledhje e zbritje.
28	deri në 20	4.3 Llojet e vijave
29	10t+1p.p	4.4 Kuptimi për numrat 14, 15, 16. Zbërthimi i tyre.
30		Punë e pavarur pas mësimit 4.4
31		4.5 Numrat 14, 15, 16. Mbledhje e zbritje.
32		4.6 Kuptimi për numrat 17, 18, 19. Zbërthimi i tyre.
33		4.7 Numrat 17, 18, 19. Mbledhje e zbritje.4
34		4.8 Krahasimi i gjatësive
35		4.9 Numri 20. Zbërthimi i tij. Mbledhje me shumë 20
36		4.10 Numri 20. Zbritje nga numri
37	V	20 Punë e pavarur (pas mësimit 4.10)
38	Dhjetëshet	5.1 Dhjetëshet e plota. Mbledhje e zbritje
39	e plota	5.2 Numri 100. Krahasimi i dhjetësheve të plota
40	4t + 1p.p	5.3 Monedhat . Situata problemore.
41		5.4 Ushtrime. Problema
42	VI	Punë e pavarur (pas mësimit 5.4)
43	Mbledhja	6.1 Mbledhje deri në 20, pa kaluar 10.
44	deri në 20	6.2 Barazimi $a + \square = 10$. Figura gjeometrike
45	etj	6.3 Mbledhje me një mbledhor 9, 8. Trupa gjeometrikë
46	9t + 3p.p	6.4 Mbledhje me një mbledhor 7, 6.
47		6.5 Mbledhje në shtyllë
48		Punë e pavarur (pas mësimit 6.5)
49		6.6 Mbledhje me mbledhorë të barabartë
50		6.7 Afërsisht. Saktë. Mbledhja e përsëritur.
51		6.8 Mbledhja me disa mbledhorë. Centimetri. Matja.
52		6.9 Vetitë e mbledhjes
53		Punë e pavarur (pas mësimit 6.9)
54		Punë e pavarur (pas mësimit 6.9)
55	VII	7.1 Zbritja pjesë – pjesë me modele
56	Zbritja deri	7.2 Zbritja me prishje të dhjetës.
57	në 20	7.3 Simetria
58	Simetria	7.4 Zbritja pjesë – pjesë në shtyllë

		7.5 Zbritja si veprim i kundërt i mbledhjes
60		Punë e pavarur (pas mësimit 7.5)
61		7.6 Lojëra. Problema
62	VIII	8.1 Ushtrime
63	Problema	8.2 Problema
64	IX	9.1 Thyesat
65	Thyesat	9.2 Ora
66	3 t	9.3 Ora, koha dhe veprimi
67	X	10.1 Numrat nga 10 deri në 20
68	Numrat	10.2 Numrat nga 30 deri në 60
69	deri në	10.3 Numrat nga 16 deri në 100
70	100 etj	10.4 Njësi të matjes. Perimetri i figurës.
71	5t	10.5 Metri. Matje
72	XI	11.1 Mbledhja e numrave dyshifrorë me numra njëshifrorë
73	Mbledhje	11.2 Zbritja e numrave njëshifrorë nga numra dyshifrorë
74	Zbritje	11.3 Mbledhja e numrave dyshifrorë pa kalim të dhjetëshes
75	Problema	11.4 Zbritja e numrave dyshifrorë pa prishje të dhjetëshes
76	4t + 1p.p	Punë e pavarur (pas mësimit 11.4)
77	XII	12.1 Mbledhja me shumë dhjetëshe të plota
78	Mbledhje	12.2 Mbledhja me disa mbledhorë me shumë dhjetëshe të plota
79	Zbritje	12.3 Zbritja e numrave njëshifrorë nga dhjetëshet e plota
80	Problema	12.4 Mbledhja gjatë dhe shkurt
81	4t + 1p.p	Punë e pavarur (pas mësimit 12.4)
82	XIII	13.1 Mbledhja e numrave dyshifrorë
83	Mbledhje	13.2 Mbledhja e numrave dyshifrorë me kalim të dhjetës
84	Problema	Punë e pavarur (pas mësimit 13.2)
85		Punë e pavarur (pas mësimit 13.2)
86	6t + 3p.p	13.3 Mbledhje me kalim të dhjetëshes
87		13.4 Mbledhja me mbledhorë të barabartë
88		13.5 Ushtrime . Problema
89		13.6 Mbledhje me tre mbledhorë
90		Punë e pavarur (pas mësimit 13.6)
91	XIV	14.1 Zbritja e numrave dyshifrorë pa prishje të dhjetëshes
92	Zbritja	14.2 Zbritja në shtyllë e numrave dyshifrorë

		Punë e pavarur (pas mësimit 14.2)
94	Problema	14.3 Zbritja në rresht me prishje të dhjetëshes
95	5t +1p.p	14.4 Ushtrime. Problema
96		Punë e pavarur (pas mësimit 14.4)
97		14.5 Leximi i orës me minuta
98	XV	15.1 Numrat mbi 100
99	Numrat	15.2 Numrat deri në 1000
100	deri në	Punë e pavarur (pas mësimit 15.2)
101	100	15.3 Mbledhja dhe zbritja e numrave treshifrorë
102	Monedhat	15.4 Monedhat. Kartmonedhat
103	5t+2p.p	15.5 Problema
104		Punë e pavarur (pas mësimit 15.5)
105	XVI	16.1 Rreshtimi
106	Shumëzimi	16.2 Rreshtime
107	4t + 1p.p	16.3 Shumëzimi
108		16.4 Emërtimet “ faktor”, “ prodhim”.
109		Punë e pavarur (pas mësimit 16.4)
110		16.5 Ushtrime e problema
111	XVII	17.1 Njëshet, dhjetëshet, qindëshet
112	Numrat	17.2 Numëror i rregullt. Numëror i zbërthyer
113	deri në	17.3 Numërorët me zero
114	1000	17.4 Mosbarazime me numra treshifrorë
115	XVIII	18.1 Interpretime të shumëzimit
116	Shumëzimi	18.2 Vetitë e shumëzimit
117	Problema	18.3 Teknika e shumëzimit
118	6t + 1p.p	18.4 Faktorët e shumëzimit
119		18.5 Mënyra të ndryshme të gjetjes së prodhimit
120		Punë e pavarur (pas mësimit 18.5)
121		18.6 Ushtrime. Problema
122	XIX	19.1 Mbledhja e numrave treshifrorë pa kalim të dhjetëshes e të qindëshes
123	Mbledhja e zbritja e numr	19.2 Zbritja e numrave treshifrorë pa prishje të dhjetëshes e të qindëshes
124	treshifrorë	19.3 Kuptimi për thyesat. Numërorët thyesorë
125		19.4 kalendari i kohës

126		Punë e pavarur (pas mësimit 19.4)
127	XX	20.1 Mbledhja e numrave treshifrorë me kalim të dhjetës
128	Mbledhje	20.2 Mbledhja e numrave treshifrorë me kalim të qindëshes
129	zbritje e numr	20.3 Ushtrime, problema
130	treshifrorë	20.4 Ngjarje të mundshme
131		Punë e pavarur (pas mësimit 20.4)
132		20.5 Zbritja e numrave treshifrorë me prishje të dhjetëshes
133		20.6 Zbritja e numrave treshifrorë me prishje të qindëshes
134		20.7 Ushtrime. Problema
135		20.8 Kalendari i motit
136		Punë e pavarur (pas mësimit 20.8)
137	XXI	21.1 Leximi i diagrameve
138	Statistikë	21.2 Leximi i diagrameve dhe përpunimi i të dhënave
139	Propabilitet	21.3 Përpunimi i të dhënave
140	4 t	21.4 Njehsime me mend, me shkrim dhe me makinë llogaritëse
141		Orë të lira
142		Orë të lira
143		Orë të lira
144		Orë të lira
145		Orë të lira
146		Orë të lira
147		Orë të lira
148		Orë të lira
149		Orë të lira
150		Orë të lira
151		Orë të lira
152		Orë të lira
153		Orë të lira
154		Orë të lira
155		Orë të lira
156		Orë të lira
157		Orë të lira
158		Orë të lira

159		Orë të lira
160		Orë të lira
161		Orë të lira
162		Orë të lira
163		Orë të lira
164		Orë të lira
165		Orë të lira
166		Orë të lira
167		Orë të lira
168		Orë të lira
169		Orë të lira
170		Orë të lira
171		Orë të lira
172		Orë të lira
173		Orë të lira
174		Orë të lira
175		Orë të lira

*Plani mësimor
për lëndën e matematikës së klasës së tretë*

35 javë x 5orë/javë = 175 orë vjetore

Tema mësimore → 129

Punë të pavarura → 23

Orë të lira → 23
175 orë gjithsej

Matematika 3

Nr	Kreu	Tema për çdo orë mësimi
1	I	1.1 Kujtojmë nga “Matematika 2”
2	Përsëritje	1.2 Lojëra matematikore
3	3 tema	1.3 Veprintari matematike
4	II	2.1 Krahasimi i numrave deri në 10
5	Numrat deri	2.2 Figura gjeometrike
6	në 10	2.3 Numrat tek dhe çift
7	$9t + 1p.p$	2.4 Zbërthimi i numrave deri në 10
8		2.5 Mbledhja e numrave
9		2.6 Zbritja e numrave
10		2.7 Trupa gjeometrikë
11		Punë e pavarur pas mësimit 2.7
12		2.8 Ushtrime e problema
13		2.9 Lojë
14	III	3.1 Numrat nga 10 deri në 20
15	Numrat deri në	3.2 Mbledhje dhe zbritje
16	20	3.3 Mbledhje duke plotësuar 10
17	$(9t + 2 p.p)$	3.4 Mbledhje në rresht dhe në shtyllë
18		Punë e pavarur (pas mësimit 3.4)
19		3.5 Figura e trupa gjeometrikë
20		3.6 Zbritja e numrave
21		3.7 Mënyra të ndryshme zbritjeje
22		3.8 Ushtrime dhe problema
23		3.9 Lojëra matematikore
24		Punë e pavarur (pas mësimit 3.9)
25	IV	4.1 Numrat deri në 100
26	Numrat deri	4.2 Mbledhje zbritje me dhjetëshe të plota

27	në 100	4.3 Simetria
28	4t + 1p.p	4.4 Monedhat
29		Punë e pavarur pas mësimit 4.4
30	V	5.1 Mbledhje pa kaluar dhjetëshen
31	Mbledhje dhe	5.2 Zbritja brenda qindëshes
32	zbritje deri në	5.3 Mbledhja me kalim të dhjetëshes
33	100	5.4 Mbledhja me gojë
34	(7t+2pp)	Punë e pavarur pas mësimit 5.4
35		5.5 Mbledhja m e gojë
36		5.6 Zbritja e numrave
37		5.7 – 5.8 ;mbledhje dhe zbritje
38		Punë e pavarur pas 5.8
39	VI	6.1Thyesat
40	Thyesat Ora	6.2 Krahasimi i thyesave
41	4 tema	6.3 Thyesat në boshtin numerik
42		6.4 Ora
43	VII	7.1 Problema me fund të hapur
44	Situata problem	7.2 Problema me skema dhe fjalë
45		8.1 Kuptimi për numrat deri në 1000
46	VIII	8.2 Krahasimi i numrave
47		8.3 Rrumbillakimi i numrave
48	Numrat deri	8.4 Mbledhje dhe zbritje me dhjetëshe dhe qindëshe të plota
49	në 1000	8.5Mbledhja e numrave treshifrorë
50		8.6 Mbledhja e numrave treshifrorë
51	9t + 1p.p	8.7 Zbritja e numrave treshifrorë
52		8.8 Zbatime të mbledhjes dhe të zbritjes
53		Punë e pavarur pas mësimit 8.8
54	IX	8.9 Monedhat. Kartmonedhat
55	Gjeometri	9.1 Drejtëza, gjysëmdrejtëza, segmenti
56	Simetria	9.2 Drejtëza që priten, paralele dhe drejtëza pingule
57	8t + 2p.p	9.3 Këndi. Këndi i drejtë
58		9.4 rrethi
59		Punë e pavarur pas mësimit 9.4
60		9.5 Kutizat në rrjetin koordinativ
61		9.6 Pikat në rrjetin koordinativ
62		9.7 Figurat në rrjetin koordinativ
63		9.8 Simetria
64	X	Punë e pavarur pas 9.8
65	Shumëzimi	10.1 Rreshtime
66	deri në 10x10	10.2 Shumëzimi. Emërtimet “faktor”, “prodhim”
67		10.3 Shumëzimi me një faktor 5
68	9t + 2p.p	10.4 Shumëzimi me një faktor 6
69		10.5 Shumëzimi me një faktor 7
70		Punë e pavarur pas 10.5
71		10.6 Shumëzimi me një faktor 8

72		10.7 Shumëzimi me një faktor 9
73		10.8 Shumëzimi me dy faktorë deri në 10
74		10.9 Zbatime të shumëzimit
75		Punë e pavarur pas mësimit 10.9
76	XI	11.1 metri si mjet dhe njësi matëse
77	Matja	11.2 Centimetri si njësi matëse
78	m, cm, mm	11.3 Milimetri
79		11.4 Krahasimi, mbledhja dhe zbritja e gjatësive
80	5t + 1p.p	11.5 Perimetri i figurës gjeometrike
81		Punë e pavarur pas mësimit 11.5
82	XII	12.1 Kuptimi për pjesëtimin
83	Pjesëtimi	12.2 Pjesëtimi si veprim i kundërt i shumëzimit
84		12.3 Herësi
85	7t + 2p.p	Punë e pavarur (pas mësimit 12.3)
86		12.4 Pjesëtimi me një faktor 6, 7
87		12.5 Pjesëtimi me një faktor 8, 9
88		12.6 Pjesëtimi me 10. Pjesëtimi me mbetje
89		12.7 Zbatime të pjesëtimt
90		Punë e pavarur (pas mësimit 12.7)
91	XIII	13.1Çiftimi
92	Ekuacioni	13.2 Ekuacioni
93	Inekuacioni	13.3 Inekuacioni
94		13.4 Ekuacioni, inekuacioni
95	7t + 1p.p	13.5 Operatori
96		13.6 Zbulimi i rregullës
97		13.7 Ushtrime , problema
98		Punë e pavarur pas mësimit 13.7
99	XIV	14.1 Shumëkëndëshat
100	Gjeometria	14.2 Trekëndori
101	Simetria	14.3 Vetitë e drejtkëndorit. Vetitë e katrorit
102	5t + 1p.p	14.4 Simetria
103		14.5 Trupat gjeometrikë
104		Punë e pavarur (pas mësimit 14.5)
105	XV	15.1 Sipërfaqja e figurës
106	Sipërfaqja	15.2 Centimetri katror
107	Vëllimi	15.3 Vëllimi i trupave
108	5t + 1p.p	15.4 Centimetri kub
109		15.5 Matje me cm^2 , cm^3
110		Punë e pavarur (pas mësimit 15.5)
111	XVI	16.1 Kuptimi për numrat deri në 10000
112	Numrat deri	16.2 Krahasimi i numrave
113	në 10000	16.3 Rrumbullakimi i numrave
114	10t + 1p.p	16.4 Mbledhja dhe zbritja e numrave katërshifrorë
115		16.5 Mbledhja e numrave katërshifrorë
116		16.6 Zbritja e numrave katërshifrorë

		16.7 Zbritja e numrave katërshifrorë
118		16.8 Zbritja e numrave katërshifrorë
119		16.9 Zbritja nga numra katërshifrorë që kanë zero
120		16.10 Situata problemore
121		Punë e pavarur pas mësimit 16.10
122	XVII	17.1 Njësi matëse të masës : kg, g
123	Matja, kg, g	17.2 Njësitë matëse të masës. Këmbime. Krahasime
124	(3t+1p.p	17.3 Mbledhja dhe zbritja e masave
125		Punë e pavarur (pas mësimit 17.3)
126	XIII	18.1 Shumëfishi i një numri
127	Shumëzimi	18.2 Shumëzimi me 10, 100, 1000
128		18.3 Vetia e shoqërimit e shumëzimit
129	(9t+1p.p)	18.4 Shumëzimi me dhjetëshe, qindëshe e mijëshe të plota
130		18.5 Shumëzimi i një numri me një shumë ose një ndryshesë
131		18.6 Shumëzimi i një shume ose një ndryshese me një numër
132		18.7 Shumëzimi në shtyllë
133		18.8 Shumëzimi në shtyllë
134		18.9 Shumëzimi në shtyllë
135		Punë e pavarur (pas mësimit 18.9)
136	XIX	19.1 Mbledhja dhe zbritja e thyesave
137	Thyesat	19.2 Pjesa e një numri
138	2t+1p.p	Punë e pavarur (pas mësimit 19.2)
139	XX	20.1 Ora. Njësitë matëse: orë, minutë
140	Matja e kohës	20.2 Koha. Ora
141	3t + 1p.p	20.3 Dita, muaji, viti
142		Punë e pavarur (pas mësimit 20.3)
143	XXI	21.1 Regjistrimi dhe përpunimi i të dhënave
144	Statistikë	21.2 Regjistrimi dhe përpunimi i të dhënave
145	6t + 1p.p	21.3 Leximi i diagrameve
146		21.4 paraqitja e të dhënave me diagramë
147		21.5 Përpunimi i të dhënave të grafikut
148		21.6 Paraqitja e të dhënave në mënyra të ndryshme
149		Punë e pavarur pas mësimit 21.6
150	XXII	22.1 Ngjarjet .Llojet e tyre
151	Propabiliteti	22.2 Ngjarje të mundshme
152	3t	22.3 Gjetja e mundësive
153		Orë e lirë
154		Orë e lirë
155		Orë e lirë
156		Orë e lirë
157		Orë e lirë
158		Orë e lirë
159		Orë e lirë
160		Orë e lirë
161		Orë e lirë

162		Orë e lirë
163		Orë e lirë
164		Orë e lirë
165		Orë e lirë
166		Orë e lirë
167		Orë e lirë
168		Orë e lirë
169		Orë e lirë
170		Orë e lirë
171		Orë e lirë
172		Orë e lirë
173		Orë e lirë
174		Orë e lirë
175		Orë e lirë

Plani mësimor për lëndën e Matematikës së klasës së katërt

35 javë x 4orë/javë = 140 orë vjetore

Tema mësimore → 108

Punë të pavarura → 12

Orë të lira → $\frac{20}{140}$ orë gjithsej

Klasa e katërt

Nr	Kreu	Tema për çdo orë mësimi
1	I	1.1 Numri dhe numërori Përsëritje
2	Numrat deri	1.2 Numrat në kohë të ndryshme
3	në 1000000	1.3 Shkrimi i numrave romakë
4	$12t + 1p.p$	1.4 Shkrimi i numrave romakë
5		1.5 Numrat deri në 10000
6		1.6 Numrat deri në 100 000
7		1.7 Numrat deri në 1 000 000
8		1.8 Renditja e numrave
9		1.9 Krahasimi i numrave
10		1.10 Rrumbullakimi i numrave me afërsi 10
11		1.11 Rrumbullakimi i numrave me afërsi 100
12		1.12 Rrumbullakimi i numrave me afërsi 1000
13		Punë e pavarur (pas mësimi 1.12)
14	II	2.1 Vetitë embledhjes
15	Mbledhja e	2.2 Vetitë epandryshueshmërisë së mbledhjes
16	numrave	2.3 Mbledhja me mend
17	$8t + 1p.p$	2.4 Mbledhja me mend
18		2.5 Ushtrime zbavitëse
19		2.6 Mbledhja e numrave me shumë deri në 10 000
20		2.7 Mbledhja e numrave me shumë deri në 100000
21		2.8 Mbledhja e numrave me shumë deri në 1000000

22		Punë e pavarur (pas mësimit 2.8)
23	III	3.1 Zbritja si veprim i kundërt i mbledhjes
24	Zbritja e	3.2 Vetia e pandryshueshmërisë së zbritjes
25	numrave	3.3 Zbritja me mend
26	8t +1	3.4 Ushtrime dhe problema
27		3.5 Zbritja e numrave deri në 10 000
28		3.6 Zbritja e numrave deri në 100 000
29		3.7 Zbritja e numrave deri në 1000 000
30		3.8 Problema me mbledhje dhe zbritje
31		Punë e pavarur (pas mësimit 3.8)
32	IV	4.1 Drejtëza
33	Gjeometri	4.2 Këndi. Llojet e këndeve
34	10t+1p.p	4.2 Këndi. Llojet e këndeve
35		4.4 Paralelogrami
36		4.5 Rrethi
37		4.6 Trupat gjeometrike
38		4.7 Kubi, kuboidi
39		4.8 Piramida
40		4.9 Prizmi
41		Punë e pavarur pas mësimit 4.9
42		4.10 Cilindri. Koni
43	V	5.1 Shumëzimi deri në 10 x 10
44	Shumëzim i	5.2 Shumëzimi me mend
45	13t+2p.p	5.3 Vetitë e shumëzimit
46		5.4 Vetia e përdasimit të shumëzimit në lidhje me mbledhjen
47		5.5 Vetia e përdasimit të shumëzimit në lidhje me zbritjen
48		5.6 Shumëzimi me 10, 100, 1000
49		5.7 Shumëzimi me dhjetëshe, qindëshe e mijëshe të plota
50		Punë e pavarur (pas mësimit 5.7)
51		5.8 Shumëzimi në shtyllë me një numër njëshifror
52		5.9 Shumëzimi i dy numrave dyshifrorë
53		5.10 Shumëzimi i një numri treshifror me një numër dyshifror
54		5.11 Shumëzimi me dy faktorë që kanë zero në fund
55		5.12 Mënyra të ndryshme të shumëzimit
56		5.13 Ushtrime dhe problema
57		Punë e pavarur pas mësimit 5.13
58	VI	6.1 Matja me njësi të ndryshme
59	Matja	6.2 Matje me njësi dhe mënyra të ndryshme
60	8t + 1p.p	6.3 Centimetri.Milimetri
61		6.4 Metri. Kilometri
62		6.5 Sipërfaqja e drejtkëndorit
63		6.6 Sipërfaqja e katrorit
64		6.7 Vëllimi i kuboidit
65		6.8 Vëllimi i kubit

66		Punë e pavarur (pas mësimit 6.8)
67	VII	7.1 Pjesëtimi, veprimi i kundërt i shumëzimit
68	Pjesëtimi	7.2 Pjesëtimi me mbetje
69	I numrave	7.3 Vetë të pjesëtimit
70	14t+2p.p	7.4 Vetë e përdasimit e pjesëtimit në lidhje me mbledhjen
71		7.5 Vetë e pandrueshmërisë së pjesëtimit
72		7.6 Pjesëtimi i dhjetësheve, qindësheve dhe mijësheve të plota
73		7.7 Pjesëtuesit e një numri
74		Punë e pavarur (pas mësimit 7.7)
75		7.8 Pjesëtimi në shtyllë i një numri dyshifror me një numër njëshifror
76		7.9 Pjesëtimi në shtyllë i një numri treshifror me një numër njëshifror
77		7.10 Pjesëtimi në shtyllë i një numri 4 shifror me një numër njëshifror
78		7.11 Raste të veçanta të pjesëtimit
79		7.12 Mesatarja aritmetike
80		7.13 Ushtrime
81		7.14 Problema
82		Punë e pavarur (pas mësimit 7.14)
83	VIII	8.1 Masa e sendit. Kilogrami. Grami
84	Matja	8.2 Matja e kohës
85	6t+1p.p	8.3 Veprime me njësitë e kohës
86		8.4 Gjetja e ditës dhe e natës. Llogaritja e kohës
87		8.5 Monedhat. Kartmonedhat
88		8.6 Situata problemore
89		Punë e pavarur (pas mësimit 8.6)
90	IX	9.1 Kuptimi për thyesën
91	Thyesat	9.2 Thyesat
92	Numri me	9.3 Thyesa të barabarta
93	shenjë	9.4 Thesa që tregojnë numra natyrorë 2, 3, 4.....
94	11t+1p.p	9.5 Krahasimi i thyesave
95		9.6 Mbledhja e thyesave
96		9.7 Zbritja e thyesave
97		9.8 Pjesa e një numri
98		9.9 Numrat me shenjë
99		9.10 Përdorime të numrave me shenjë
100		9.11 Ushtrime. Situata problemore
101		Punë e pavarur
102	X	10.1 Shkronjat si vendmbajtëse numrash
103	Algjebër	10.2 Paraqitja me shkronja e vetive të veprimeve
104	Funksioni	10.3 Paraqitja me shkronja e vetive të veprimeve
105	7t + 1p.p	10.4 Ekuacione dhe inekuacione
106		10.5 Ekuacione dhe inekuacione
107		10.6 Funksioni me operatorin e mbledhjes dhe të zbritjes
108		10.7 Funksioni me operatorin e shumëzimit dhe të pjesëtimit
109		Punë e pavarur (pas mësimit 10.7)
110	XI	11.1 Rrjeti koordinativ. Pikat dhe figurat në të.

111	Gjeometri	11.2 Simetria
112	5 teori	11.3 Zhvendosja paralele
113		11.4 Zhvendosja paralele në rrjetin koordinativ
114		11.5 Zmadhimi dhe zvogëlimi i figurave në rrjetin koordinativ
115	XII	12.1 Regjistrimi i të dhënave në tabela statistikore
116	Statistikë	12.2 Interpretimi i diagrameve
117	Propabilit	12.3 Paraqitja e të dhënave në diagramë
118	6teori	12.4 Leximi i diagramës
119		12.5 Ngjarje të sigurta, të mundura, të pamundura
120		12.6 Situata propabilitare. Problema zbavitëse
121		Orë e lirë
122		Orë e lirë
123		Orë e lirë
124		Orë e lirë
125		Orë e lirë
126		Orë e lirë
127		Orë e lirë
128		Orë e lirë
129		Orë e lirë
130		Orë e lirë
131		Orë e lirë
132		Orë e lirë
133		Orë e lirë
134		Orë e lirë
135		Orë e lirë
136		Orë e lirë
137		Orë e lirë
138		Orë e lirë
139		Orë e lirë
140		Orë e lirë

Plani mësimor për lëndën e Matematikës së klasës së parë

35 javë · 5 orë/javë =	175 orë vjetore
Tema mësimore	135 orë
Punë të pavarura	23 orë
Orë të lira	<u>17 orë</u>
	175 orë gjithsej

Matematika 1

Nr	Kreu	Tema për çdo orë mësimi
1	I	1.1 Diskutim i lirë për ngjyrat, format, numrat dhe numërorët.
2	Individualizm	1.2 Ngjyrat: e kuqe, blu, e gjelbër, e verdhë.
3	i elementeve	1.3 Format: katrore, rrethore, trekëndore. Vija e drejtë; vija e lakuar.
4	Relacioni	1.4 Konceptet brenda, jashtë. Qarkimi.
5	$8t + 1$	Punë e pavarur pas mësimit 1.4
6		1.5 Shoqërimi një për një i elementeve të dy grupimeve.
7		1.6 Relacionet “më shumë se”, “më pak se”, “aq sa”.
8		1.7 Realizimi me vizatime i relacioneve “më shumë se”, “më pak se”, “aq sa”.
9		1.8 Realizimi me vizatime i relacioneve “më shumë se”, “më pak se”, “aq sa”.
10	II	2.1 Kuptimi dhe emërtimi për numrat një e dy.
11	Numri nga 1	2.2 Kuptimi dhe emërtimi për numrin 3.
12	deri në katër	2.3 Kuptimi dhe emërtimi për numrin 4.
13	$8t + 2$ p.p	2.4 Numri një dhe dy. Shkrimi i numërorëve 1 dhe 2.
14		2.5 Numri 3. Shkrimi i numërorit 3.
15		2.6 Numri 4. Shkrimi i numërorit 4.
16		2.7 Krahasimi i numrave 1 deri në 4. Shenjat $>$, $<$.
17		2.8 Krahasimi i numrave 1 deri në 4. Shenjat $>$, $<$
18		Punë e pavarur pas mësimit 2.8
19		Punë e pavarur pas mësimit 2.8
20	III	3.1 Mbledhja e numrave me shumë deri në 4. Shenja $+$. Emërtimi $a + b$.
21	Mbledhja e	3.2 Mbledhja e numrave me shumë deri në 4. Shenja $=$. Shënimi $a + b = c$.
22	numrave deri	3.3 Krahasimi sipas gjatësisë. Barazimi $a + - = c$.
23	në katër	3.4 Përbërja e numrit 4. Mosbarazimi.
24	$5t + 1$ p.p	3.5 Përbërja e numrit 4. Mosbarazimi.
25		Punë e pavarur pas mësimit 3.5
26	IV	4.1 Kuptimi për numrin 5. Emërtime të ndryshme $a + b$.
27	Numri 5	4.2 Barazimi $a + b = 5$. Numri 0.
28	Numri 0	4.3 Mbledhja në boshtin numerik. Mbledhori 0.

		4.4 Mbledhja në boshtin numerik. Mbledhori 0.
30	Mbledhja deri	4.5 Situata problemore. Regjistrimi i të dhënave.
31	në 5	Punë e pavarur pas mësimit 4.5
32	V	5.1 Kuptimi për numrin 6. Emërtime të ndryshme $a + b$.
33	Numrat 6, 7	5.2 Mbledhja $a + b = 6$. Situata problemore.
34	Mbledhje deri	5.3 Kuptimi për numrin 7. Emërtime të ndryshme $a + b$.
35	në 7	5.4 Njehsime $a + b = 7$. Situata problemore.
36	$6t + 1p.p$	5.5 Mbledhja me shumë 6, 7 në boshtin numerik.
37		5.6 Mbledhja me shumë 6, 7 në boshtin numerik.
38		Punë e pavarur pas mësimit 5.6
39	VI	6.1 Kuptimi për numrin 8. Emërtime të ndryshme $a + b$.
40	Numri 8	6.2 Njehsime $a + b = 8$. Problema.
41	Fig. dhe trupa	6.3 Përbërja e numrit 7, 8. Situatë problemore.
42	gjeometrike	6.4 Numërimi me nga 2, 3. Mbledhja me tre ose më shumë mbledhorë.
43	$7t + 1p.p$	6.5 Numërimi me nga 2, 3. Mbledhja me tre ose më shumë mbledhorë.
44		6.6 Figura gjeometrike.
45		6.7 Trupa gjeometrikë.
46		Punë e pavarur pas mësimit 6.7
47	VII	7.1 Kuptimi për numrin 9 Emërtime të ndryshme $a + b$
48	Numri 9	7.2 Njehsime $a + b = 9$. Mosbarazime e problema.
49	Mbledhja deri	7.3 Përbërja e numrit 9.
50	në 9	7.4 Mbledhja deri në 9 me më shumë se dy mbledhorë.
51	$5t + 1$	7.5 Mbledhja deri në 9 me më shumë se dy mbledhorë.
52		Punë e pavarur pas mësimit 7.5
53	VIII	8.1 Numri 10. Emërtime të ndryshme $a + b$.
54	Numri 10	8.2 Njehsime $a + b = 10$. Mosbarazime e problema.
55	Simetria	8.3 Përbërja e numrit 10.
56	$6t + 1p.p$	8.4 Mbledhja deri në 10 me më shumë se dy mbledhorë.
57		8.5 Figurat simetrike. Drejtëza e palosjes.
58		8.6 Figurat simetrike. Drejtëza e palosjes.
59		Punë e pavarur pas mësimit 8.6
60	IX	9.1 Numrat e dhjetëshes së dytë
61	Numrat 11	9.2 Numrat e dhjetëshes së dytë 14, 15, 16.
62	deri në 20	9.3 Numrat e dhjetëshes së dytë 17, 18, 19.
63	$8t + 1p.p$	9.4 Numrat deri në 20. Problema
64		9.5 Simetria. Regjistrimi i të dhënave.
65		9.6 Rënie të mundshme të monedhës, të zarit.
66		9.7 Mbledhja me shumë deri në 15, pa kalim të dhjetës.
67		9.8 Mbledhja me shumë deri në 15, pa kalim të dhjetës.
68		Punë e pavarur pas mësimit 9.8
69	X	10.1 Kuptimi për zbritjen. Shënimi $c - a = b$. Zbritja nga numri 3.
70	Zbritje	10.2 Zbritja nga numri 4.
71	deri në 5	10.3 Zbritja nga numri 5.
72	$5t + 1p.p$	10.4 Zbritja me operatorë. 10.5 Zbritja me operatorë.

74		Punë e pavarur pas mësimit 10.5
75	XI	11.1 Mbledhja me shumë 6, 7.
76	Zbritja	11.2 Zbritja nga numri 6. Situata problemore.
77	deri në 7	11.3 Zbritja nga numri 7. Situata problemore.
78	$5t + 1p.p$	11.4 Zbritja me operatorë të kundërt. Problema.
79		11.5 Zbritja me operatorë të kundërt. Problema.
80		Punë e pavarur pas mësimit 11.5
81	XII	12.1 Mbledhja me shumë 8, 9.
82	Zbritja deri	12.2 Zbritja nga numri 8. Situata problemore.
83	në 10	12.3 Zbritja nga numri 9. Situata problemore.
84	$8t + ë p.p$	12.4 Zbritja me operatorë të kundërt. Problema.
85		12.5 Zbritja me operatorë të kundërt. Problema.
86		12.6 Mbledhje me shumë 10. Numërim me grupe.
87		12.7 Zbritje nga numri 10.
88		12.8 Mbledhje dhe zbritje deri në 10 me operatorë të kundërt.
89		Punë e pavarur pas mësimit 12.8
90	XIII	13.1 Mbledhja dhe zbritja në shtyllë
91	Mbledhja dhe	13.2 Mbledhja dhe zbritja në shtyllë
92	zbritja në	13.3 Mbledhja dhe zbritja në shtyllë. Figura gjeometrike.
93	shtyllë	13.4 Mbledhja dhe zbritja në shtyllë. Simetria.
94	$9t + 2p.p$	Punë e pavarur pas mësimit 13.4
95		13.5 Zbatime të mbledhjes dhe të zbritjes.
96		13.6 Emërtime “mbledhor”, “shumë”.
97		13.7 Vetia e ndërrimit e mbledhjes. Mosbarazime.
98		13.8 Vetia e ndërrimit e mbledhjes. Mosbarazime.
99		13.9 Kuptimi “para”, “pas”. Mbledhja me mbledhorë të barabartë.
100		Punë e pavarur pas mësimit 13.9
101	XIV	14.1 Mbledhje dhe zbritje.
102	Mbledhja dhe	14.2 Mbledhje
103	zbritja në	14.3 Zbritje.
104	dhjetëshen e	14.4 Mbledhje e zbritje në dhjetëshen e dytë.
105	dytë	14.5 Mbledhje e zbritje në dhjetëshen e dytë.
106	$(7t + 1p.p$	14.6 Matja. Zbatime të mbledhjes dhe të zbritjes.
107		Punë e pavarur pas mësimit 14.6
108	XV	15.1 Mbledhje dhe zbritje me dhjetëshe të plota.
109	Mbledhje e	15.2 Mbledhje dhe zbritje me dhjetëshe të plota.
110	zbritje me	15.3 Mbledhje dhe zbritje me dhjetëshe të plota.
111	dhjetëshe të	15.4 Situata problemore.
112	plota deri në	15.5 Situata problemore.
113	100	15.6 Mbledhje, zbritje, krahasime.
114	$7t + 1p.p$	15.7 Mbledhje, zbritje, krahasime.
115		Punë e pavarur pas mësimit 15.7
116	XVI	16.1 Mbledhje me një mbledhor 9.
117	Mbledhje me	16.2 Mbledhje me një mbledhor 8. 16.3 Mbledhje me një mbledhor 7.

119	shumë në	16.4 Mbledhje me plotësim të dhjetës.
120	dhjetëshen e	16.5 Mbledhje me plotësim të dhjetës.
121	5t + 1p.p	Punë e pavarur pas mësimit 16.5
122		17.1 Shuma me një mbledhor 9. Zmadhimi i figurës në rrjet.
123	XVII	17.2 Shuma me një mbledhor 8. Problema.
124	Mbledhja	17.3 Shuma me një mbledhor 7. Zvogëlimi i figurës në rrjet.
125	deri në 20 me	17.4 Shuma me një mbledhor 6. Problema.
126	kalim të	17.5 Shuma me një mbledhor 6. Problema.
127	dhjetës. Vetë	17.6 Mbledhja brenda dhjetëshes së dytë. Situata problemore.
128	të mbledhjes	17.7 Përdorimi i vetisë së ndërrimit të mbledhjes.
129		17.8 Situata problemore.
130	10t + 1p.p	17.9 Mbledhja me tre mbledhorë.
131		17.10 Mbledhja me tre mbledhorë.
132		Punë e pavarur pas mësimit 17.10
133	XVIII	18.1 Numrat nga 10 deri në 30.
134	Mbledhja deri	18.2 Numrat nga 10 deri në 40. Orientimi.
135	në 100 me	18.3 Numrat nga 10 deri në 40. Orientimi.
136	një mbledhor	18.4 Numrat deri në 60. Mbledhje.
137	dhjetëshe të..	18.5 Numrat deri në 100. Mbledhje.
138	5t + 1p.p	Punë e pavarur pas mësimit 18.5
139	XIX	19.1 Mbledhja deri në 40, me një mbledhor më të vogël se 10.
140	Mbledhja deri	19.2 Mbledhja deri në 70, me një mbledhor më të vogël se 10.
141	100 pa kalim	19.3 Shuma deri në 100, me një mbledhor më të vogël se 10.
142	dhjetëshes...	19.4 Shuma deri në 100, me një mbledhor më të vogël se 10.
143	5t + 1p.p	19.5 Situata problemore. Plotësim tabelash.
144		Punë e pavarur pas mësimit 19.5
145	XX	20.1 Mbledhje duke plotësuar 10, duke plotësuar 5.
146	Mbledhja me	20.2 Mbledhje duke veçuar 10, duke veçuar 5.
147	mënyra të	20.3 Mbledhje me mbledhorë të barabartë.
148	ndryshme	20.4 Mbledhje me mbledhorë të barabartë.
149	4t+1p.p	Punë e pavarur pas mësimit 20.4
150	XXI	21.1 Numrat çift. Numrat tek.
151	Numrat çift,	21.2 Zgjidhja e ekuacioneve.
152	tek.Ekuacion	21.3 Varg operatorësh. Zgjidhje ekuacionesh.
153	Inekuacioni	21.4 Zgjidhje inekuacionesh. Problema.
154	4t + 1p.p	Punë e pavarur pas mësimit 21.4
155	XXII	22.1 Regjistrim statistikor.
156	Statistikë	22.2 Ngjarje të mundshme.
157	Probabilitet	22.3 Paraqitja e të dhënave me diagramë me shtylla.
158	4t	22.4 Paraqitja e të dhënave.
159		Orë e lirë
160		Orë e lirë
161		Orë e lirë
162		Orë e lirë
163		Orë e lirë

164		Orë e lirë
165		Orë e lirë
166		Orë e lirë
167		Orë e lirë
168		Orë e lirë
169		Orë e lirë
170		Orë e lirë
171		Orë e lirë
172		Orë e lirë
173		Orë e lirë
174		Orë e lirë
175		Orë e lirë

Përmbajtja e lëndës

Kreu I Numrat deri në 1 000 000

1.1. Numri dhe numërori . Përsëritje	3
1.2. Numrat në kohë të ndryshme	4
1.3 Shkrimi i numrave romakë	6
1.4 Shkrimi i numrave romakë	8
1.5 Numrat deri në 10 000	9
1.6 Numraqt deri në 100 000	10
1.7 Numrat deri në 1 000 000	11
1.8 Renditja e numrave	13
1.9 Krahasimi i numrave	15
1.10 Rrumbullakimi i numrave me afërsi 10	16
1.11 Rrumbullakimi i numrave me afërsi 100	17

Kreu 2 Mbledhja e numrave

2.1. Vetitë e mbledhjes	19
2.2. Vetia e pandryshueshmërisë së mbledhjes	21
2.3.	22
2.4.	23
2.5. Ushtrime zbavitëse	25
2.6.	27
2.7. Mbledhja e numrave me shumë deri në 100 000	29

Kreu 3 Zbritja e numrave

3.1.	31
------	----

3.2. Vetia e pandryshueshmërisë së zbritjes		32
3.3. Zbritja me mend		34
3.4. Ushtrime dhe problema		35
3.5. Zbritja e numrave deri në 10 000		36
3.6. Zbritja e numrave deri në 100 000		37
3.7. Zbritja e numrave deri në 1 000 000	39	
3.8. Problema me mbledhje dhe zbritje		40

Kreu IV Gjeometri

4.1. Llojet e drejtëzave		41
4.2. Këndi. Llojet e këndeve		43
4.3. Shumëkëndëshat		45
4.4. Paralelogrami		47
4.5. Rrethi		49
4.6. Trupat gjeometrikë		50
4.7. Kubi. Kuboidi		51
4.8. Piramida		52
4.9. Prizmi		53
4.10. Cilindri dhe koni		55

Kreu V Shumëzimi

5.1. Shumëzimi deri në 100		56
5.2. Shmëzimi me mend	58	
5.3. Vetitë e shumëzimit	60	
5.4. Vetia e përdasimit e shumëzimit në lidhje me mbledhjen		62
5.5. Vetia e përdasimit e shumëzimit në lidhje me zbritjen		63
5.6. Shumëzimi me 10, 100, 1000		64
5.7. Shumëzime me dhjetëshe, qindëshe e mijëshe të plota		65
5.8. Shumëzimi në shtyllë me një numër njëshifror		66
5.9. Shumëzimi i dy numrave dyshifrorë	67	
5.10. Shumëzimi i një numri treshifror me një numër dyshifror	68	
5.11. Shumëzimi me dy faktorë që kanë zero në fund		69
5.12. Mënyra të ndryshme shumëzimi		70
5.13. Ushtrime dhe problema		71

Kreu VI Matja

6.1. Matja me njësi të ndryshme	72	
6.2. Matje me njësi dhe mënyra të ndryshme		74
6.3. Centimetri. Milimetri.		76
6.4. Metri. Kilometri.		78
6.5. Sipërfaqja e drejtkëndorit		81
6.6. Sipërfaqja e katrorit	82	
6.7. Vëllimi i kuboidit		83
6.8. Vëllimi i kubit		85

Kreu VII Pjesëtimi

7.1. Pjesëtimi, veprimi i kundët i shumëzimit		86
---	--	----

7.2. Pjesëtimi me mbetje	87
7.3. Vetë të pjesëtimit	88
7.4. Vetia e përdasimit e pjesëtimit në lidhje me mbledhjen	90
7.5. Vetia e pandryshueshmërisë së pjesëtimit	92
7.6. Pjesëtimi i dhjetësheve, qindësheve e mijësheve të plota	93
7.7. Pjesëtuesit e një numri	95
7.8. Pjesëtimi në shtyllë i një numri njëshifror	96
7.9. Pjesëtimi në shtyllë i një numri treshifror me një numër njëshifror	97
7.10. Pjesëtimi në shtyllë i një numri katërshifror me një numër njëshifror	98
7.11. Raste të veçanta të pjesëtimit	99
7.12. Mesatarja aritmetrike	100
7.13. Ushtrime	101
7.14. Problema	103

Kreu VIII Matja

8.1. Matja e sendit. Kilogrami. Grami.	104
8.2. Matja e kohës	107
8.3. Ditë-nata	108
8.4. Gjetja e ditës dhe e natës	109
8.5. Monedhat. Kartmonedhat	111
8.6. Situata problemore	113

Kreu IX Thyestat

9.1. Kuptimi për thyesën	114
9.2. Thyestat	116
9.3. Thyesa të barabarta	118
9.4. Thyesa që tregojnë numrat natyrorë 2, 3, 4	120
9.5. Krahasimi i thyesave	121
9.6. Mbledhja dhe zbritja e thyesave	122
9.7. Zbritja e thyesave	123
9.8. Pjesa e një numri	124
9.9. Numrat me shenjë	125
9.10. Përdorime të numrave me shenjë	126
9.11. Ushtrime. Situata problemore	127

Kreu X Algjebër. Funksioni

10.1. Shkronjat si vendmbajtëse numrash	131
10.2-10.3. Paraqitja me shkronja e vetive të veprimeve	132
10.4. Ekuacione dhe inekuacione	135
10.5. Ekuacione dhe inekuacione	137
10.6. Funksioni me operatorin e mbledhjes dhe të zbritjes	139
10.7. Funksioni me operatorin e shumëzimit dhe të pjesëtimit	141

Kreu XI Gjeometri

11.1. Rrjeti koordinativ. Pikat dhe figurat në të	143
11.2. Simetria	145
11.3. Zhvendosja paralele	146

11.4. Zhvendosja paralele në rrjetin koordinativ	147
11.5. Zmadhimi dhe zvogëlimi i figurave në rrjetin koordinativ	148

Kreu XII Statistikë. Probabilitet

12.1. Regjistrimi i të dhënave në tabela statistikore	149
12.2. Interpretimi i diagramave	150
12.3. Paraqitja e të dhënave në diagramë	152
12.4. Leximi i diagramës	154
12.5. Ngjarje të sigurta, të mundura, të pamundura	155
12.6. Situata probabilitare. Problema zbavitëse	156