



Հաստատում եմ

Տնօրեն՝

Արմեն Գրիգորյան

Ստուգված

մ/մ նախագահ՝

Թեմա

Թեմատիկ պլանավորում

I ԴԱՍԱԴԱՆ

Մաթեմատիկա

(դասվար՝ Ս. Թադևոսյան)

Տարեկան 120 դասաժամ

Շաբաթական 4 դասաժամ

30 շաբաթ

2022-2023 ուս.տարի

Մաթեմատիկա 1-ին դասարան, շաբաթական 4 ժամ

Դասագրքի հեղինակ՝ Ս. Մկրտչյան

I կիսամյակ /14շաբաթ+1օր/ 57 ժամ

Համար	Թեմա
	<p>Նախնական մաթեմատիկական պատկերացումներ, առարկաներ, առարկաների հավաքածուներ (36 ժամ)</p>
<p>Նպասակը</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Առարկաները ճանաչելու, համեմատելու, փոխդասավորությունը նկարագրելու, հավաքածուներ կազմելու կարողությունների ձևավորումը: • Երկրաչափական մարմինների և պատկերների հետ ծանոթացումը, տարածականության պատկերացումների զարգացումը: • Թվի հասկացության ներմուծումը:
<p>Վերջնարդյունքները</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ճանաչի որոշակի հատկություններով օժտված առարկաները (գույն, ձև, չափս, նյութ): • Համեմատի, տեսակավորի և խմբավորի առարկաները՝ ըստ տրված հատկանիշի (առավելագույնը 4 հատկանիշ և յուրաքանչյուր խմբում առավելագույնը 10 առարկա): • Համեմատի խմբերում առարկաների քանակը՝ գույներ կազմելու միջոցով: • Կռահի և շարունակի պարզ օրինաչափություններ՝ ըստ հատկանիշի (գույն, չափ, ձև): • Ճանաչի, անվանի նշված երկրաչափական պատկերները և մարմինները (կետ, գիծ, հատված, բևեռ, եռանկյուն, քառակուսի, ուղղանկյուն, շրջան, խորանարդ, գունդ, կոն, գլան): • Համեմատի առարկաները և պատկերները («փոքր, մեծ», «կարճ, երկար, նույն երկարության», «հաստ, բարակ», «զայն, նեղ»): • Պատկերացնի առարկաների դասավորությունը հարթության վրա և տարածության մեջ («վերև, ներքև», «առաջ, հետ», «աջ, ձախ», «բարձր, ցածր», «մոտ, հեռու», «ներս, դուրս», «վրա, տակ», «միջև, մեջտեղ»): • Պատկերացնի շրջապատող առարկաները՝ որպես երկրաչափական պատկերներ և մարմիններ (քառակուսի, եռանկյուն, ուղղանկյուն, շրջան, խորանարդ, գունդ, կոն, գլան):

Դաս	Էջ	Թեմա	Ժամ
-----	----	------	-----

1	3	<u>Չրույգ: Աշակերտների կարողության պարզում:</u>	1/1
2 3	4-5	<u>Առարկաների հասկությունները, գույն, նյութ, ձև</u>	2/2,3
4 5	6-7 8-9	<u>Առարկաների համեմատումը ըստ հասկությունների, ըստ գույնի, նյութի, ձևի</u>	1/4 1/5
6	10-11	<u>Առարկաների համրանք: Թիվ: Մեկից հինգ թվերի անվանումը</u>	1/6
7	12-13	<u>Առարկաների համրանք: Թիվ: Վեցից տասը թվերը:</u>	1/7
8	14-15	<u>Առարկաների խմբերի համեմատումը գույզեր կազմելու միջոցով: Շատ, քիչ, նույնքան</u>	1/8
9,10	16-17	<u>Որքանով է ավելի: Որքանով է պակաս:</u>	2/9,10
11	18-19	<u>Վերև, ներքև, առաջ, հետ, հեռու, մոտ</u>	1/11
12	20-21	<u>Աջ, ձախ</u>	1/12
13	22-23	<u>Վրա, տակ, միջև</u>	1/13
14	24-25	<u>Բարձր, ցածր</u>	1/14
15,16	26-27	<u>Կարճ, երկար</u>	2/15,16
17	28-29	<u>Հաստ, բարակ</u>	1/17
18,19	30-31	<u>Լայն, նեղ</u>	2/18,19
20	32-33	<u>Մեծ, փոքր,</u>	1/20
21,22	34-35	<u>Մեկ, շատ</u>	2/21,22

/Դ-սա/ 23	36- 37	<u>Թվանշաններ: Թվանշանների անվանումները</u>	1/23
24	38- 39	<u>Մեկ թվի գրությունը թվանշանով</u>	1/24
25,26	40- 43	<u>Երկու թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/25,26
27,28,29	44- 49	<u>Երեք թվի գրությունը թվանշանով</u>	3/27,28,29
30,31,32	50- 53	<u>Համեմատում</u>	3/30,31,32
33,34,35	54- 57	<u>Չորս թվի գրությունը թվանշանով</u>	3/33,34,35
36,37	58- 61	<u>Գումարում</u>	2/36,37
38,39	62- 65	<u>Հինգ թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/38,39
40,41	66- 69	<u>Հանում</u>	2/40,41
42,43	70- 73	<u>Վեց թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/42,43
44,45	74- 77	<u>Յոթ թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/44,45
46,47	78- 81	<u>Ութ թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/46,47
48,49	82- 85	<u>Ինը թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/48,49
50,51	86- 89	<u>Չրո թվի գրությունը թվանշանով</u>	2/50,51
52,53	90- 91	<u>Երկարության չափումը</u>	2/52,53
54-55, 56-57,	92- 95	<u>Առաջադրանքներ անգամ նյութի ամրապնդման համար</u>	3/54,55, 56,57

II կիսամյակ

Համար	
<p>Նպասակը</p>	<p align="center">Առաջին տասնյակ (40 ժամ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Թվանշանների, թվերի անվանումների հետ ծանոթացումը, միանիշ թվերի գրառման և կազմության ուսուցումը: • Միանիշ թվերի հետ գործողություններ կատարելու կարողությունների ձևավորումը: • Առարկաները հաշվելու, համարակալելու հմտության ձևավորումը: • Խնդիրների լուծման հմտությունների ձևավորումը:
<p>Վերջնարդյունքները</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ճանաչի, կարդա և գրի 0-ից 10 ամբողջ թվերը՝ թվանշաններով և տառերով: • Իմանա միանիշ թվերի կազմությունը (օր. $3=1+2=2+1=1+1+1$): • Հաշվի և համարակալի առարկաները: • Իմանա գումարման և հանման գործողություններին շանները և բաղադրիչները: • Գումարի և հանի 10-ի սահմաններում: • Իմանա 0-ի հատկությունները գումարման և հանման գործողություններում, • Կարողանա 10-ի սահմաններում հաշվել առաջ և հետ՝ 1-ական, 2-ական (2, 4, 6, 8, 10): • Համեմատի թվերը 10-ի սահմաններում և պարզի՝ մեկը մյուսից ինչքանով է մեծ կամ փոքր, դասավորի աճման և նվազման կարգով: • Որոշի՝ մինչև 10-ը տրված բնական թիվը որ թվին է նախորդում և որ թվին է հաջորդում: • Գրանցի թվերի համեմատման արդյունքը նշանների միջոցով: • Չափի երկարությունը իր ընտրած չափման միավորներով (օր.՝ թիզ, ռանաչափ, մատիտ և այլն) և սանտիմետրերով և գրանցի արդյունքը: • Լուծի մեկ կամ երկու գործողությամբ խնդիրներ՝ կիրառելով գումարում և հանում 10-ի սահմաններում:

1	4	<u>Մեկից ինը թվերը</u>	1/58
2	6	<u>Տասը թվի գրությունը թվանշաններով</u>	1/59
3,4	8-11	<u>Թվերի համեմատումը 10-ի սահմաններում</u>	2/60,61

5,6	12-15	<u>Թվերի գումարումը 10 -ի սահմաններում</u> <u>Գումարելի ,Գումար</u>	2/62,63
7,8	16-19	<u>Թվերի հանումը 10 -ի սահմաններում:</u> <u>Նվազելի ,Հանելի, տարբերություն</u>	2/64,65
9,10,11	20-25	<u>Թվալին արտահայտություն:</u> <u>Արտահայտության արժեք</u>	3/66-68
12,13	26-29	<u>Խնդրի լուծման գրեյանք:</u> <u>Գծապատկեր</u>	2/69,70
14,15,16	30-35	<u>Որբանո՞վ է ավելի: Որբանո՞վ է պակաս</u>	3/71-73
17,18	36-39	<u>Գործողություններ աղյուսակների կիրառմամբ</u>	2/74,75
19,20	40-43	<u>Ճարաթվա օրերը</u>	2/76,77
21	44-45	<u>Գումարման աղյուսակը</u>	1/78
22 ,23, 24	46-49	<u>Գումարի և տարբերության անհայտ բաղադրիչի գտնելը ընտրության +եղանակով:</u>	3/79,80,81

Համար	Թեմա
	Երկրորդ տասնյակ (34 ժամ)
Նպասակը	<ul style="list-style-type: none"> Տասնյակ հասկացության, թվերի դիրքային գրության ներնուծումը, գործողություններ կատարելու ունակությունների զարգացումը: Հատվածի երկարության, մարմնի զանգվածի, տարողության մասին գիտելիքների, այդ մեծությունների չափման և չափման. արդյունքների գրանցման կարողությունների ձևավորումը և զարգացումը:
Վերջնարդյունքները	<ul style="list-style-type: none"> Ճանաչի, կարդա և գրի 0-ից 20 ամբողջ թվերը՝ թվանշաններով և տառերով: Հաշվի և համարակալի առարկաները: Իմանա առաջին և երկրորդ կարգերի անվանումները: Անվանի և գրի կյոթ թվերը (մինչև 100-ը. 10, 20, 30, 40 ...): Գումարի և հանի 20-ի սահմաններում՝ առանց կարգային անցումների և կարգային անցումներով:

	<ul style="list-style-type: none"> • Կարողանա 20-ի սահմաններում հաշվել առաջ և ետ՝ 1-ական, 2-ական (2, 4, 6 ,... 20), 5-ական (5, 10, 15, 20): • Համեմատի թվերը 20-ի սահմաններում և պարզի՝ մեկը մյուսից ինքանով է մեծ կամ փոքր, դասավորի անմասն և նվազման կարգով: • Որոշի՝ մինչև 20-ը տրված բնական թիվը որ թվին է նախորդում և որ թվին է հաջորդում: • Գրանցի թվերի համեմատման արդյունքը նշանների միջոցով: • Կռահի և շարունակի պարզ օրինաչափություններ 20-ի սահմաններում: • Գտնի գումարման և հանման գործողությունների անհայտ բաղադրիչները: • Լուծի մեկ կամ երկու գործողությանը խնդիրներ՝ կիրառելով գումարում և հանում 20-ի սահմաններում: • Չափի երկարությունը իր ընտրած չափման միավորներով(օր.՝ թիզ, ոտնաչափ, մատիտ և այլն) և սանտիմետրերով և գրանցի արդյունքը: • Օգտագործի զանգվածի (կգ), տարողության (լիտր) և ժամանակի (ժամ) չափման միավորները խնդիրներում և գործողություններում: • Կարդա և մեկնաբանի նկարային դիագրամներ:
--	--

25	50	<u>Հաշվումներ խմբերով</u>	1/82
26	52	<u>Տասնյակներ: Միավորներ:</u>	1/83
27, 28 29	54	<u>11-20 թվերը</u>	3/84,85,86
30	58	<u>Թվի ներկայացումը տասնյակի և միավորի գումարի տեսքով</u>	1/87
31, 32	60,61	<u>Թվերի համեմատումը 20-ի սահմաններում</u>	2/88,89
33	62	<u>Կիրգրամ</u>	1/90
34, 35, 36	64	<u>Գումարում 20-ի սահմաններում առանց կարգային անցումների</u>	3/91,92,93
37, 38, 39	68	<u>Հանում 20-ի սահմաններում առանց կարգային անցումների</u>	3/94,95,96
40	72-73	<u>Դեգիմետր</u>	1/97
41,42,43	74-76	<u>Գումարում 20 -ի սահմաններում</u>	3/ 98,99,100

44	78	<u>Լիար</u>	1/101
45,46,47	80-83	<u>Հանում 20 -ի սահմաններում</u>	3/102,103, 104
48	84	<u>Երկնիչ կլոր տասնյակներ</u>	1/105
49	86	<u>Գրամ</u>	2/106
50,51,52	88	<u>Ժամ</u>	3/107,108, 109
53,54,55	92	<u>Կրկնություն</u>	3/110,111 112
56,57,58, 59,60,61, 62,63		<u>Պահուստային ժամ</u>	7/113,114, 115,116,117, 118,119,120 /ժամ