

Թեմատիկ պլանավորում

Մաթեմատիկա 2-րդ դասարան

Շաբաթական 4 ժամ

Տարեկան 128 ժամ

Թեմատիկ պլանը կազմող ուսուցիչ՝ Կ. Դիլանյան

Էջ	Ժամ	Դասի թեման
		Առաջին դասարանում անցածի ամրապնդում -14 ժամ
Նպատակներ		<ul style="list-style-type: none"> . զարգացնել 11-20 թվերը կարդալու, գրելու, համեմատելու հմտություններ, . զարգացնել 20-ի սահմանում գումարում և հանում կատարելու հմտություններ . ձևավորել տվյալները հավաքելու, ներկայացնելու, օգտագործելու կարողություններ և հմտություններ . ձևավորել տրամաբանական եզրակացություններ անելու հմտություններ . ձևավորել պարզ պատկերներ գծելու, շրջապատում նկատելու կարողություններ
Վերջնարդյունքները		<ul style="list-style-type: none"> . համեմատի թվերը 20-ի սահմաններում . գրառի թվերի համեմատման արդյունքները . որոշի մինչև 20-ը տրված բնական թիվը որ թվին է նախորդում և որ թվին է հաջորդում . անվանի գումարում և հանում բաղադրիչները . կռահի և շարունակի պարզ օրինաչափությունը 20-ի սահմանում . հասկանա, վերարտադրի խնդրի պայմանն ու պահանջը . գտնի անհայտ գումարելին ըստ կանոնի . գտնի անհայտ նվազելին, հանելին ըստ կանոնի
4	1	1-20 թվերը: Համեմատում
7	1	Գիտելիքների ամրակայում
10	1	Գումարում և հանում
12	1	Գիտելիքների ամրակայում
14	1	Գումար
16	1	Գիտելիքների ամրակայում
18	1	Տարբերություն
20	1	Գիտելիքների ամրակայում
22	1	Թիվը մի քանի միավորով մեծացնել
24	1	Գիտելիքների ամրակայում
26	1	Թիվը մի քանի միավորով փոքրացնել
28	1	Գիտելիքների ամրակայում
30	1	Որքանո՞վ է մեծ, որքանո՞վ է փոքր
33	1	Գիտելիքների ամրակայում

Անհայտ բաղադրիչ գտնելը-10 ժամ		
		<p>Նպատակներ . զարգացնել 20-ի սահմանում գումարում և հանում գործողությունները կատարելու հմտություններ</p> <p>. ձևավորել տվյալները հավաքելու, ներկայացնելու օգտագործելու կարողություններ և հմտություններ</p> <p>. ձևավորել տրամաբանական եզրակացություններ անելու հմտություններ</p> <p>Վերջնարդյունքները . գտնի անհայտ գումարելին, նվազելին, հանելին ըստ կանոնի</p> <p>. հասկանա, վերարտադրի խնդրի պայմանն ու պահանջը</p> <p>. լուծի անհայտ բաղադրիչը գտնելու վերաբերյալ խնդիրներ</p>
36	1	Անհայտ գումարելին գտնելը
38	1	Գիտելիքների ամրակայում
40	1	Գիտելիքների ամրակայում
42	1	Անհայտ նվազելին գտնելը
44	1	Գիտելիքների ամրակայում
46	1	Անհայտ հանելին գտնելը
48	1	Գիտելիքների ամրակայում
50	1	Ամփոփում
52	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
<p>21 - 100 թվերը, կլոր տասնյակներ, երկնիշ թվերի համեմատումը- 18ժամ</p> <p>Նպատակներ . ձևավորել և զարգացնել երկնիշ թվերը կարդալու, գրելու, համեմատելու հմտություններ</p> <p>. ներմուծել և կիրառել մոտարկման գաղափարը</p> <p>. ձևավորել պարզ պատկերներ գծելու, շրջապատում նկատելու կարողություններ</p> <p>. ձևավորել երկարությունը, ժամանակը չափելու և միավորներ օգտագործելու հմտություններ</p> <p>Վերջնարդյունքները . ճանաչի, կարդա, գրի կլոր տասնյակները</p> <p>. արտահայտի տասնյակը միավորով և հակառակը</p> <p>. գումարի և հանի կլոր տասնյակները</p> <p>. իմանա առաջին և երկրորդ կարգերի անվանումները</p> <p>. ճանաչի, կարդա, գրի երկնիշ թվերը, ներկայացնի կարգային գումարելիների գումարի տեսքով</p> <p>. համեմատի թվերը 100-ի սահմաններում</p>		

		<ul style="list-style-type: none"> համեմատի անվանական միավորները իմանա տարվա եղանակների անվանումները , ամսանունները, ամիսների օրերի քանակը
54	1	Երկնիշ թվեր
56	1	Տասնյակներ, միավորներ
58	1	Երկնիշ թվերի անվանումները
60	1	Գիտելիքների ամրակայում
62	1	Տասնավոր և միավորներ
65	1	Գիտելիքների ամրակայում
68	1	Երկնիշ թվերի համեմատում
70	1	Գիտելիքների ամրակայում
72	1	Երկնիշ թվերի համեմատման քայլաշարը
74	1	Գիտելիքների ամրակայում
76	1	Երկարության չափումը
78	1	Մետր
80	1	Տարի
81	1	Տարվա եղանակները
82	1	Ամփոփում
83	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
		<p style="text-align: center;">Երկնիշ թվերի գումարում և հանում – 30 ժամ</p> <p>Նպատակներ. ձևավորել և զարգացնել երկնիշ թվերի հետ գործողություններ կատարելու ,սյունակով գումարման, հանման հմտություններ</p> <ul style="list-style-type: none"> կիրառել մոտարկման գաղափարը ձևավորել տրամաբանական եզրակցություններ անելու հմտություններ <p>Վերջնարդյունքները . գումարի և հանի 100-ի սահմաններում</p> <ul style="list-style-type: none"> լուծի մեկ, երկու գործողությամբ խնդիրներ կիրառելով տարբեր թվաբանական գործողություններ կռահի և շարունակի պարզ օրինաչափություններ մոտարկի երկնիշ թվերը մինչև մոտակա կլոր տասն. չափի հատվածի երկարությունը և արտահայտի սանտիմետրով,զծի քառակուսի, ուղղանկյուն գտնի անհայտ բաղադրիչը
84	1	Երկնիշ թվին տասնյակների գումարում
86	1	Երկնիշ թվին տասնյակների հանում
88	1	Երկնիշ թվին միանիշ թվի գումարում
89	1	Երկնիշ թվին միանիշ թվի հանում

92	1	Երկնիչ թվին միանիչ թվի գումարում կարգային անցումով
94	1	Գիտելիքների ամրակայում
96	1	Երկնիչ թվին միանիչ թվի հանում կարգային անցումով
98	1	Գիտելիքների ամրակայում
100	1	Երկնիչ թվերի գումարում
102	1	Գիտելիքների ամրակայում
104	1	Երկնիչ թվերի հանում
106	1	Գիտելիքների ամրակայում
108	1	Ամփոփում
109	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
	1	Կիսամյակի ամփոփում և բնութագրում
	1	Կիսամյակի ամփոփում և բնութագրում
4	1	Երկնիչ թվերի գումարում կարգային անցումով
6	1	Գիտելիքների ամրակայում
8	1	Երկնիչ թվերի հանում կարգային անցումով
10	1	Գիտելիքների ամրակայում
12	1	Երկնիչ թվերի գումարում սյունակով
14	1	Գիտելիքների ամրակայում
16	1	Երկնիչ թվերի հանում սյունակով
17	1	Գիտելիքների ամրակայում
18	1	Ամփոփում
19	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
		Բազմապատկում և բաժանում - 42ժամ
		<p>Նպատակներ . ձևավորել բազմապատկում, բաժանում հասկացությունների ներմուծումը և այդ գործողությունները կատարելու հմտություններ</p> <ul style="list-style-type: none"> . ձևավորել տեղափոխական և զուգորդական օրենքների կիրառման հմտություններ . ձևավորել խնդիրների լուծման հմտություններ . ձևավորել երկարությունը չափելու և տարբեր չափման միավորներ օգտագործելու հմտություններ . ձևավորել պարզ պատկերներ գծելու, շրջապատում նկատելու կարողություններ . ձևավորել պատկերները հավասար մասերի բաժանելու հմտություններ . ձևավորել տվյալները հավաքելու, ներկայացնելու, օգտագործելու կարողություններ . ձևավորել տրամաբանական եզրակացություններ անելու հմտություններ

		<p>ձևավորել դասական և թվային ժամացույցից օգտվելու հմտություններ</p> <p>Վերջնարդյունքները. ներկայացնի հավասար թվերի գումարը արտադրյալով</p> <ul style="list-style-type: none"> . իմանա բազմապատկում գործողության բաղադրիչները . հասկանա, վերարտադրի խնդրի պայմանն ու պահանջը . իմանա բաժանում գործողության բաղադրիչները . բազմապատկի միանիշ թվերը տասով . կլոր երկնիշ թվերը բաժանի 10-ի . իմանա միանիշ թվերի բազմապատկման աղյուսակը . բազմապատկման աղյուսակի սահմաններում կատարի բաժանում . իմանա 0-ի և 1-ի հատկությունները բազմապատկման և բաժանման գործողություններում . հավաքի տվյալներ և ներկայացնի սյունակային դիագրամով, կարդա և մեկնաբանի սյունակային դիագրամի տվյալները
20	1	Բազմապատկում
22	1	Գիտելիքների ամրակայում
24	1	Արտադրյալ
26	1	Բազմապատկում գործողության բաղադրիչները
28	1	Բաժանում
30	1	Գիտելիքների ամրակայում
32	1	Քանորդ
34	1	Գործողությունների կատարում
36	1	Անգամ մեծ, անգամ փոքր
38	1	Գիտելիքների ամրակայում
40	1	Բաժանարար, պատիկ
42	1	Գիտելիքների ամրակայում
44	1	10-ի բազմապատկում:Բաժանում 10-ի
46	1	Գործողություններ անվանական թվերով
48	1	2-ի բազմապատկում:Բաժանում 2-ի
50	1	Գիտելիքների ամրակայում
52	1	Զույգ և կենտ թվեր
54	1	Խնդիրների լուծում
56	1	Ամփոփում
57	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
58	1	3-ի բազմապատկում:Բաժանում 3-ի

60	1	Թվաբանական գործողությունների կատարում
62	1	4-ի բազմապատկում:Բաժանում 4-ի
65	1	Քառորդ մաս
66	1	5-ի բազմապատկում:Բաժանում 5-ի
69	1	Դասական և թվային ժամացույցներ
70	1	1-ի և 0-ի բազմապատկում:Բաժանում 1-ի
72	1	Դիագրամ
74	1	6-ի բազմապատկում:Բաժանում 6-ի
76	1	Խնդիրների լուծում
78	1	7-ի բազմապատկում:Բաժանում 7-ի
80	1	Հատված
82	1	8-ի բազմապատկում:Բաժանում 8-ի
84	1	Խնդիրների լուծում
86	1	9-ի բազմապատկում:Բաժանում 9-ի
88	1	Թվաբանական գործողությունների կատարում
90	1	Ամփոփում
91	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
		Եռանիշ թվեր - 14ժամ
		Նպատաասկներ . զարգացնել եռանիշ թվերը կարդալու, գրելու և համեմատելու հմտություններ
		Վերջնարդյունքները . ճանաչի, կարդա, գրի եռանիշ թվերը, ներկայացնի կարգային գումարելիների գումարի տեսքով
		. ճանաչի ՀՀ մետաղադրամները և դրանցով կատարի հաշվարկներ
		. գումարի և հանի 100-ի սահմաններում նաև գրավոր
		. լուծի մեկ կամ երկու գործողությամբ խնդիրներ կիրառելով տարբեր թվաբանական գործողությ.
		. բազմապատկի և բաժանի աղյուսակի սահմաններում
		. դասավորի եռանիշ թվերը աճման կամ նվազման կարգով
92	1	Եռանիշ թվեր
94	1	Հարյուրյակ, տասնյակ, միավոր
96	1	Գիտելիքների ամրակայում
98	1	Միավոր, տասնավոր, հարյուրավոր
100	1	Գիտելիքների ամրակայում
102	1	Եռանիշ թվերի համեմատումը
104	1	Տրամաբանական խնդիրների լուծում
106	1	Եռանիշ թվերի համեմատման քայլաշարը
108	1	Ամփոփում

110	1	Ամփոփում
	1	Թեմատիկ գրավոր աշխատանք
	1	Արդյունքների վերլուծություն
	1	Կիսամյակի ամփոփում և բնութագրում
	1	Կիսամյակի ամփոփում և բնութագրում

Տնօրեն



Վ. Ղուկասյան