

№	Аудиопаль тақтырылтар	Сабактың Такырылттары	Такырыпты менгертуге ариалған оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
		1 токсан 29 сағат				
1	Сандар және цифрлар	1. Заттарды санау	1.1. 1 натураган сандар және нөл санының күрүші жөлгін түсінү; 10-көлеміндегі тұра және көрінісін санау; натураган сандар көтірілгенде орнын анықтау	1		
2		2.Реттік санау	1.1.1.1** санау барысында натураган сандардың реттік номерін анықталаудың түсінү;	1		
3		3.Сандарды салыстыру	1.1.1.2 бір таңбалы сандарды және 10 санын/ 11-ден 20-ға дейінгі сандарды оқу, жазу және салыстыру	1		
4		4.Сандық сөзде	1.1.1.1 натураган сандар және нөл санының күрүші жөлгін түсінү; 10/11-20 көлеміндегі тұра және көрінісін санау; натураган сандар көтірілгенде орнын анықтау 1.3.3.1 сан сүзлесіндегі белгілінген нүктегердің бірнеше катыстырын анықтау	1		
5	5.Артық,кем,төн	1.5.2.3 сандардың косындысы мен айырмасын, сандарды салыстыру (артық/кем), көршілес сандарды, сандық аралықтарды, сандар көтірілгенде орнын анықтау	1			
6	6. Ісаны және цифры	1.5.2.1 цифрды саннан ажырату, бір таңбалы сандарды түрлі тәсілдермен (нүктелер, жиынтықтымен, таяқшалармен және т.б) көрсету және сан сүзлесіндегі көрсету	1			
7	7.2саны және цифры	1.1.1.1 натураган сандар және нөл санының күрүші жөлгін түсінү; 10-көлеміндегі тұра және көрінісін санау; 1.5.2.2 «+», «-», «=», «≠», «>», «<» таңбаларын колдану	1			
8	8.Зсаны және цифры	1.1.1.3 бір таңбалы сандардың күрәмін анықтау 1.5.2.2 «+», «-», «=», «≠», «>», «<» таңбаларын колдану	1			

9	10.5саны және цифры	1.1.1.1 натураган сандарды түсініп орындауда анықтау	1
10	11.бсаны және цифры	1.1.1.1 натураган сандарды түсініп орындауда анықтау	1
11	12.7саны және цифры	1.1.1.1 натураган сандарды түсініп орындауда анықтау	1
12	13.8саны және цифры	1.1.1.1 натураган сандарды түсініп орындауда анықтау	1
13	14.9саны және цифры	1.1.1.1 натураган сандарды түсініп орындауда анықтау	1
14	15.0саны және цифры	1.1.1.1 натураган сандарды түсініп орындауда анықтау	1
15		1.1.2.1 косу амалын ортак элементтері жок жиындардың бірігүй, азайтууды жиынның белгілі ақыратып алған ретінде түсінү;	
		1.5.2.2 «+», «-», «=», « \neq », « $>$ », « $<$ » тақбаларын колдану	

Минималдык чын жиындар		1.1.3.3.1 Үзүү, түштөөнчөлүк жетек үйнелешмәлесінде
26		және кисық, сыйнық салыстык жазылтыкта / карапайым жазык геометриялык фигуранарды кескінлеу
27	27.Жазык фигуранардың модельдері 1	1.3.2.3 жазык фигуранардың модельдерінен және болектерінен композиция кұрастыру
28	28.Жазык фигуранардың модельдері 2	1.3.2.3 жазык фигуранардың модельдерінен және белгітерінен композиция кұрастыру
29	Шамалар және өлшемдер	1.1.3.1 Үзүндүк/ масса/ көлем (сыйымдылык) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу
30	30.Үзүндүкты қалай өлшейміз?	2 токсан 1.1.3.4 Үзүндүк өлшем бірліктерін (см, дм) олардың аракатсына сүйсеп түрлендіру
31	31.Заттарды массасы бойынша салыстыру	1.1.3.1 Үзүндүк/ масса/ көлем (сыйымдылык) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу
32	32.Массаны қалай өлшейміз?	1.1.3.1 Үзүндүк/ масса/ көлем (сыйымдылык) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу
33	33.Заттарды қалай өлшейміз? салыстыру	1.1.3.1 Үзүндүк/ масса/ көлем (сыйымдылык) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу
34	34.Көлемді қалай өлшейміз?	1.1.3.1 Үзүндүк шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу; 1.1.3.3 шамалар мәндерін (см, дм/ кг/ л/ саг) салыстыру салыстыру және амалдар орындау; 1.1.3.2 өлшем бірліктерді (см, дм/ кг/ л/саг) колданып өлшеу
35	35.Шамалар және олардың қасиеттері?	1.1.3.3 шамалар мәндерін (см, дм/ кг/ л/ саг) салыстыру және амалдар орындау
36	36.Шамалар және олардың қасиеттері?	1.1.3.3 шамалар мәндерін (см, дм/ кг/ л/ саг) салыстыру және амалдар орындау

16	17.10санын калай алуга болады?	аудызша косу және азайтууды орындау	
17		1.1.2.1 косу амалын ортак элементтері жок жиындардың біргүү, азайтууды жиыннын болған ажыратып алу ретінде тусину;	1
18	18.Тура және көрі реттеген санау	1.5.2.2 «+», «-», «=», «≠», «>», «<» таңбаларын колдану	
19	19.Бір таңбалы сандарды косу және азайту	1.1.1.1 натурагал сандар және нөл санының күрүлу жолын түсінү; 10 көлеміндегі тура және көрі санау; натурагал сандар көтегерінде орнын анықтау	1
20	20.Канша артык?Канша кем?	1.5.2.4 косу мен азайту амалдарының компоненттері аттауларын орнектерді оку мен жазуда колдану	1
21	Геометриялық фигураналар	1.1.1.2 бір таңбалы сандарды оку, жазу және салыстыру 1.5.2.3 сандардың косындысы мен айырмасын, сандарды салыстыру (артык/кем), көршілес сандарды, сандық аралыктарды, сандар катарын көрсету үшін сан созуесін колдану	1
22	Геометриялық фигураналар	1.4.1.2 жиындарды элементтерінің белгілері (нысандардың түсі, пішіні, елшемі, материалы, әрекетті) бойынша күрү және жіктеу	1
23	23.Нұкте.Сызық.Сәуле	1.4.1.2 жиындарды элементтерінің белгілері (нысандардың түсі, пішіні, елшемі, материалы, әрекетті) бойынша күрү және жіктеу	1
24	24.Кесінді.Сынық сыйық	1.3.1.1 геометриялық фигураналарды: нұкте, түзу, кисық және сынық сыйыктар, түйкіталған және түйкіталмаган сыйыктар, кесінді, сәуле, бүршісты бір бірінен ажырату және аттау	1
25	25.Көпістік фигураналары	1.3.1.2 жазық фигураналарды (шабоныш, дөңгелек, шарып, тіктортоқорыш) және көпістік фигураналарды (куб, шар, пилиндр, конус, пирамида, тікбұрышты паралепипед) тану және коршаган орнадаты заттармен сәйкестендіру	1

		(үшбұрыш, тортбұрыш) нұктелі қағазда кескіндеу		
27	27.Жазық фигурапардың мөдөлдері 1	1.3.2.3 жазық фигурапардың мөдөлдерінен және бөліктегерінен композиция құрастыру	1	
28	28.Жазық фигурапардың мөдөлдері 2	1.3.2.3 жазық фигурапардың мөдөлдерінен және бөліктегерінен композиция құрастыру	1	
29	Шамалар және өлшемдер	1.1.3.1 үзындық/ масса/ көлем (сыйымдылық) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу	1	
		2 тоқсан		
30	30.Үзындықты қалай өлшейміз?	1.1.3.4 үзындық өлшем бірліктегін (см, дм) олардың аракатысына сүйеніп түрлендіру	1	
31	31.Заттарды массасы бойынша салыстыру	1.1.3.1 үзындық/ масса/ көлем (сыйымдылық) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу	1	
32	32.Массаны қалай өлшейміз?	1.1.3.1 үзындық/ масса/ көлем (сыйымдылық) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу	1	
33	33.Заттарды көлемі бойынша салыстыру	1.1.3.1 үзындық/ масса/ көлем (сыйымдылық) /уакыт шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін өлшемдер мен құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу	1	
34	34.Көлемді қалай өлшемдіз?	1.1.3.1 үзындық шамаларын ажырату; оларды өлшеу үшін құралдарды тандау, өлшемдер жүргізу; 1.1.3.3 шамалар мәндөрін (см, дм/ кг/ л/саг) салыстыру салыстыру және амалдар орындау; 1.1.3.2 өлшем бірліктегерді (см, дм/ кг/л/саг) колданып өлшеу	1	
35	35.Шамалар және олардың касиеттері?	1.1.3.3 шамалар мәндөрін (см, дм/ кг/ л/саг) салыстыру және амалдар орындау	1	
36	36.Шамалар және олардың касиеттері?	1.1.3.3 шамалар мәндөрін (см, дм/ кг/ л/саг) салыстыру және амалдар орындау	1	

38	38.Математикалық эткеншек	1.1.1.1 натураг сандар және нөл санының күрүшү жолын біледі; 10 көлеміндегі тұра және көрі санау;	1		
39	20-ға дейінгі сандарды косу және азайту	1.Косу кестесін күрастырымсыз. 2.Косу кестесі	1.5.2.2 «+», «-», «=» танбаларын, цифрын колдану 1.5.2.4 косу мен азайту амалдарының компоненттері аттауларын ернектерді оку мен жазуда колдану 1.1.2.3 косудын ауыстырымдылық касиетін; 0 мен 1 сандарының касиетін колдану	1	
40		3.Косудын шаршы түріндегі кестесі	1.1.2.4 бір танбалы сандарды ондықтан аттамай косу кестесін күрү, білу және колдану 1.5.2.2 «+», «-», «=» танбаларын, цифрын колдану	1	
41		4.Косу мен азайтулын байланысы	1.1.2.3 косудын ауыстырымдылық касиетін беледі; 0 мен 1 сандарының касиетін колдану 1.5.2.2 «+», «-», «=» танбаларын, цифрын колдану	1	
42		5.Косу кестесімен шығарымыз	1.1.2.4 бір танбалы сандарды ондықтан аттамай косу кестесін күрү, білу және колдану 1.5.2.2 «+», «-», «=» танбаларын, цифрын колдану	1	
43		6.Косудын ауыстырымдылық касиеті	1.1.2.3 косудын ауыстырымдылық касиетін; 0 мен 1 сандарының касиетін колдану	1	
44		7.Екі танбалы сандар	1.1.1.1 натураг сандар және нөл санының күрүшү жолын түсінүү; 10/1-20 көлеміндегі тұра және көрі санау; натураг сандар катарындағы орнын анықтау 1.1.1.3 бір танбалы сандардың күрамын /20 көлеміндегі сандардың разрядтық күрамын анықтау, разрядтық косылығыштарға жіктеу	1	
45		8.Екі танбалы сандарды салыстыру	1.1.1.2 бір танбалы сандарды және 10 санын/ 11-ден 20-ға дейінгі сандарды оку, жазу және салыстыру	1	
46					