

Қазақстан Республикасы мәдениет және ақпарат министрлігі
«Александр Селезнев атындағы Алматы хореографиялық училищесі» РМҚК

«БЕКІТЕМІН»

Директордың оқу ісі
жөніндегі орынбасары
Т. Ж. Карменова
« 29 » тамыз 2025 ж.



Пән бойынша орта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар

Математика пәні 5 сынып

Әзірлеген оқытушы Искендер Айбол Олжасұлы

Барлығы: 170 сағат, аптасына: 5 сағат

«Қаралды»

Жалпы білім беру пәндері бөлімінің отырысында
Бөлім басшысы М.Д. Кисамитова
29.08.2025 ж.

«Мақұлданды»

Оқу-әдістемелік кеңес отырысында
ОӘК төрайымы Ш.Т. Унгарбаева
29.08.2025 ж.

№	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі		Ескерту
					101	102	
1-тоқсан							
1.		Қайталау		1	01.09	01.09	
2.		Кешенді диагностикалық жұмыс		1	02.09	02.09	
3.	5.1А Натурал сандар және нөл	Натурал сандар және нөл	5.1.1.1 натурал сандар жиыны ұғымын меңгеру; 5.1.1.2 тақ және жұп сандар ұғымдарын меңгеру;	1	03.09	03.09	
4.		Координаталық сәуле. Натурал сандарды салыстыру. Қос теңсіздік	5.3.1.1 өлшеудің түрлі ұзындық бірліктерін білу және координаталық сәуледегі бірлік кесінді дегенді түсіну;	1	04.09	04.09	
5.		Координаталық сәуле. Натурал сандарды салыстыру. Қос теңсіздік	5.5.2.2 натурал сандарды координаталық сәуледе кескіндеу; 5.1.2.1 натурал сандарды салыстыру, сонымен қатар координаталық сәуленің көмегімен салыстыру; 5.5.2.6 сандарды салыстырудың нәтижесін >, <, = белгілері арқылы жазу;	1	05.09	05.09	
6.		Арифметикалық амалдардың қасиеттері. Натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдану	5.1.2.2 амалдар саны төрттен артық болатын жақшамен және жақшасыз берілген санды өрнектердегі амалдардың орындалу ретін анықтау және мәндерін табу;	1	08.09	08.09	
7.		Арифметикалық амалдардың қасиеттері. Натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдану	5.1.2.3 санды өрнектердің мәндерін табу үшін көбейту мен қосу амалдарының қасиеттерін қолдану;	1	09.09	09.09	
8.		Санды және әріпті өрнектер, олардың мәндері. Өрнектерді ықшамдау	5.2.1.1 қосу және көбейту амалдарының қасиеттерін қолданып, әріпті өрнектерді түрлендіру; 5.2.1.2 әріптердің берілген мәндері бойынша әріпті өрнектердің мәндерін табу;	1	10.09	10.09	

9.		Санды және әріпті өрнектер, олардың мәндері. Өрнектерді ықшамдау	5.2.1.1 қосу және көбейту амалдарының қасиеттерін қолданып, әріпті өрнектерді түрлендіру; 5.2.1.2 әріптердің берілген мәндері бойынша әріпті өрнектердің мәндерін табу;	1	11.09	11.09	
10.		Теңдеу. Теңдеудің түбірі. Теңдеуді шешу.	5.2.2.1 арифметикалық амалдардың белгісіз компоненттерін табу ережесі негізінде теңдеулерді шешу;	1	12.09	12.09	
11.		Теңдеу. Теңдеудің түбірі. Теңдеуді шешу.	5.2.2.1 арифметикалық амалдардың белгісіз компоненттерін табу ережесі негізінде теңдеулерді шешу;	1	15.09	15.09	
12.		Формулалар. Формула арқылы есептеу.	5.5.1.8 әріпті өрнектерді құру және оларды есептер шығаруда қолдану; 5.5.1.9 мәтінді есептерді шығару үшін формулаларды қолдану;	1	16.09	16.09	
13.		Мәтінді есептерді шығару.	5.5.1.1 натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдана отырып, мәтінді есептерді шығару;	1	17.09	17.09	
14.		Натурал сандардан тұратын сандар тізбегі. БЖБ №1	5.2.3.1 натурал сандар тізбегінің заңдылықтарын анықтау; 5.2.3.2 натурал сандар тізбегінің жеткіліксіз элементтерін табу; 5.2.3.3 натурал сандар тізбегінің заңдылықтарын құрастыру және тізбектерді жазу;	1	18.09	18.09	БЖБ №1
15.	5.1В Натурал санның бөлінгіштігі	Натурал сандардың бөлгіштері мен еселіктері	5.1.1.5 натурал санның бөлгіші мен еселігі анықтамаларын білу; 5.1.2.8 натурал сандардың бөлгіштерін табу;	1	19.09	19.09	
16.		Натурал сандардың бөлгіштері мен еселіктері	5.1.2.9 натурал сандардың еселіктерін табу;	1	22.09	22.09	
17.		Жай және құрама сандар	5.1.1.6 жай және құрама сандардың анықтамаларын білу;	1	23.09	23.09	
18.		Бөлінгіштіктің негізгі қасиеттері	5.1.2.10 көбейтіндінің берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау;	1	24.09	24.09	
19.		Бөлінгіштіктің негізгі қасиеттері	5.1.2.11 қосындының және айырымның берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау;	1	25.09	25.09	

20.		2, 3, 5, 9, 10 бөлінгіштік белгілері	5.1.2.5 натурал сандардың 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану;	1	26.09	26.09	
21.		2, 3, 5, 9, 10 бөлінгіштік белгілері	5.1.2.6 натурал сандардың 3-ке және 9-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану;	1	29.09	29.09	
22.		Дәреже	5.1.1.3 натурал сан дәрежесінің анықтамасын білу;	1	30.09	30.09	
23.		Дәреже	5.1.1.4 натурал санды ондық жазылу түрінде көрсету; 5.1.2.4 бірдей сандардың көбейтіндісін дәреже түрінде жазу;	1	01.10	01.10	
24.		Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу	5.1.2.7 құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу;	1	02.10	02.10	
25.		Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу	5.1.2.7 құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу;	1	03.10	03.10	
26.		Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу	5.1.2.7 құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу;	1	06.10	06.10	
27.		Ең үлкен ортақ бөлгіш. Өзара жай сандар. Ең кіші ортақ еселік	5.1.1.7 ортақ бөлгіш, ортақ еселік, ең үлкен ортақ бөлгіш (ЕҮОБ), ең кіші ортақ еселік (ЕКОЕ) ұғымдарының анықтамаларын білу;	1	07.10	07.10	
28.		Ең үлкен ортақ бөлгіш. Өзара жай сандар. Ең кіші ортақ еселік	5.1.2.12 екі және одан артық сандардың ЕҮОБ-ін және ЕКОЕ-ін табу; 5.1.1.8 өзара жай сандардың анықтамасын білу;	1	08.10	08.10	
29.	5.1С Жай бөлшектер	Ең үлкен ортақ бөлгіш. Өзара жай сандар. Ең кіші ортақ еселік. БЖБ №2	5.5.1.2 мәтінді есептерді шығаруда ЕҮОБ және ЕКОЕ қолдану;	1	09.10	09.10	БЖБ №2
30.		Жай бөлшек. Жай бөлшектерді оқу және жазу	5.1.1.9 жай бөлшек ұғымын меңгеру;	1	10.10	10.10	
31.		Жай бөлшек. Жай бөлшектерді оқу және жазу	5.1.1.9 жай бөлшек ұғымын меңгеру;	1	13.10	13.10	
32.		Жай бөлшектің негізгі қасиеті	5.1.2.14 жай бөлшектерді қысқартуда бөлшектің негізгі қасиетін қолдану;	1	14.10	14.10	
33.		Жай бөлшектің негізгі қасиеті	5.1.2.15 жай бөлшекті жаңа бөлімге келтіру;	1	15.10	15.10	

34.		Дұрыс және бұрыс жай бөлшектер	5.1.1.10 дұрыс және бұрыс бөлшектерді ажырату;	1	16.10	16.10	
35.		Дұрыс және бұрыс жай бөлшектер	5.1.1.10 дұрыс және бұрыс бөлшектерді ажырату;	1	17.10	17.10	
36.		Аралас сандар	5.1.1.11 аралас сан анықтамасын білу;	1	20.10	20.10	
37.		Аралас сандар. БЖБ №3	5.1.2.13 бұрыс бөлшекті аралас санға және аралас санды бұрыс бөлшекке айналдыру;	1	21.10	21.10	
38.		Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу.	5.5.2.3 жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу;	1	22.10	22.10	БЖБ №3
39.		1 тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	23.10	23.10	ТЖБ №1
40.		Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу	5.5.2.3 жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу;	1	24.10	24.10	
2-тоқсан							
41.	5.2А Жай бөлшектерге амалдар қолдану	Жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. Жай бөлшектерді және аралас сандарды салыстыру	5.1.2.16 жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру; жай бөлшектерді, аралас сандарды салыстыру;	1	27.10	27.10	
42.		Жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. Жай бөлшектерді және аралас сандарды салыстыру	5.1.2.16 жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру; жай бөлшектерді, аралас сандарды салыстыру;	1	28.10	28.10	
43.		Жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. Жай бөлшектерді және аралас сандарды салыстыру	5.1.2.16 жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру; жай бөлшектерді, аралас сандарды салыстыру;	1	29.10	29.10	
44.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	30.10	30.10	
45.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	31.10	31.10	
46.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	03.11	03.11	

47.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	04.11	04.11	
48.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	05.11	05.11	
49.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	06.11	06.11	
50.		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	07.11	07.11	
51.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.19 натурал саннан жай бөлшекті азайтуды орындау	1	10.11	10.11	
52.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.19 натурал саннан жай бөлшекті азайтуды орындау	1	11.11	11.11	
53.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.19 натурал саннан жай бөлшекті азайтуды орындау	1	12.11	12.11	
54.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау	1	13.11	13.11	
55.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау	1	14.11	14.11	
56.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту.	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау	1	17.11	17.11	
57.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту.	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау	1	18.11	18.11	
58.		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту. БЖБ 4	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау	1	19.11	19.11	БЖБ №4
59.	5.2а Жай бөлшектерге амалдар қолдану	Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	20.11	20.11	
60.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	21.11	21.11	
61.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	24.11	24.11	
62.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	25.11	25.11	

63.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	26.11	26.11	
64.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	27.11	27.11	
65.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.1.12 өзара кері сандар анықтамасын білу.	1	28.11	28.11	
66.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	01.12	01.12	
67.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	02.12	02.12	
68.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.22 берілген санға кері санды табу	1	03.12	03.12	
69.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау	1	04.12	04.12	
70.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	05.12	05.12	
71.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	08.12	08.12	
72.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	09.12	09.12	
73.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	10.12	10.12	
74.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	11.12	11.12	
75.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	12.12	12.12	
76.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	15.12	15.12	
77.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	16.12	16.12	Өткізілді 15.12

78.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	17.12	17.12	
79.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу БЖБ №5	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	18.12	18.12	БЖБ №5
80.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	19.12	19.12	
81.		2- тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	22.12	22.12	ТЖБ №2
82.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	23.12	23.12	
83.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу.	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	24.12	24.12	
84.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	25.12	25.12	
85.		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау	1	26.12	26.12	
3-тоқсан							
86.	5.3А Мәтінді есептер	Санның бөлігін және бөлігі бойынша санды табуға берілген есептер	5.1.2.24 санның бөлігін табу және бөлігі бойынша санды табу	1	19.01	19.01	
87.		Санның бөлігін және бөлігі бойынша санды табуға берілген есептер	5.5.1.4 санның немесе шаманың бөлігін табу және бөлігі бойынша санды немесе шаманы табуға арналған есептерді құрастыру және шығару	1	20.01	20.01	
88.		Санның бөлігін және бөлігі бойынша санды табуға берілген есептер	5.5.1.4 санның немесе шаманың бөлігін табу және бөлігі бойынша санды немесе шаманы табуға арналған есептерді құрастыру және шығару	1	21.01	21.01	
89.		Санның бөлігін және бөлігі бойынша санды табуға берілген есептер	5.5.1.4 санның немесе шаманың бөлігін табу және бөлігі бойынша санды немесе шаманы табуға арналған есептерді құрастыру және шығару	1	22.01	22.01	
90.		Бірлесіп орындалатын жұмыстарға қатысты есептер	5.5.1.3 жай бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару (мысалы, бірлесіп жұмыс жасауға қатысты есептер және тағы басқа)	1	23.01	23.01	

91.		Бірлесіп орындалатын жұмыстарға қатысты есептер	5.5.1.3 жай бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару (мысалы, бірлесіп жұмыс жасауға қатысты есептер және тағы басқа)	1	26.01	26.01	
92.		Бірлесіп орындалатын жұмыстарға қатысты есептер	5.5.1.3 жай бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару (мысалы, бірлесіп жұмыс жасауға қатысты есептер және тағы басқа)	1	27.01	27.01	
93.		Бірлесіп орындалатын жұмыстарға қатысты есептер. БЖБ №6	5.5.1.3 жай бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару (мысалы, бірлесіп жұмыс жасауға қатысты есептер және тағы басқа)	1	28.01	28.01	БЖБ №6
94.	5.3В Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану	Ондық бөлшек. Ондық бөлшектерді оқу және жазу	5.1.1.13 ондық бөлшек ұғымын меңгеру; 5.5.2.5 ондық бөлшектерді оқу және жазу;	1	29.01	29.01	
95.		Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру	1	30.01	30.01	
96.		Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру	1	02.02	02.02	
97.		Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу. Ондық бөлшектерді салыстыру	5.5.2.4 ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу 5.1.2.26. Ондық бөлшектерді салыстыру	1	03.02	03.02	
98.		Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу. Ондық бөлшектерді салыстыру	5.5.2.4 ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу 5.1.2.26. Ондық бөлшектерді салыстыру	1	04.02	04.02	
99.		Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	05.02	05.02	
100.		Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	06.02	06.02	

101.	Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	09.02	09.02	
102.	Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау	1	10.02	10.02	
103.	Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту	5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;	1	11.02	11.02	
104.	Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту	5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;	1	12.02	12.02	
105.	Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту	5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;	1	13.02	13.02	
106.	Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту	5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;	1	16.02	16.02	
107.	Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту	5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;	1	17.02	17.02	
108.	Ондық бөлшекті натурал санға бөлу. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу	5.1.2.30 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке бөлуді орындау;	1	18.02	18.02	
109.	Ондық бөлшекті натурал санға бөлу. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу	5.1.2.30 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке бөлуді орындау;	1	19.02	19.02	
110.	Ондық бөлшекті натурал санға бөлу. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу	5.1.2.30 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке бөлуді орындау;	1	20.02	20.02	
111.	Ондық бөлшекті натурал санға бөлу. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу	5.1.2.30 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке бөлуді орындау;	1	23.02	23.02	

112.	Ондық бөлшекті натурал санға бөлу. Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу	5.1.2.30 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке бөлуді орындау;	1	24.02	24.02	
113.	Ондық бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына көбейту және бөлу	5.1.2.29 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01; 0,001 көбейту ережелерін қолдану;	1	25.02	25.02	
114.	Ондық бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына көбейту және бөлу	5.1.2.29 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01; 0,001 көбейту ережелерін қолдану;	1	26.02	26.02	
115.	Ондық бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына көбейту және бөлу	5.1.2.31 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01; 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;	1	27.02	27.02	
116.	Ондық бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына көбейту және бөлу	5.1.2.31 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01; 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;	1	02.03	02.03	
117.	Ондық бөлшектерді дөңгелектеу	5.1.1.15 санның жуық мәні ұғымын меңгеру; 5.1.2.32 ондық бөлшектерді берілген разрядқа дейін дөңгелектеу;	1	03.03	03.03	
118.	Ондық бөлшектерді дөңгелектеу	5.1.1.15 санның жуық мәні ұғымын меңгеру; 5.1.2.32 ондық бөлшектерді берілген разрядқа дейін дөңгелектеу;	1	04.03	04.03	
119.	Мәтінді есептерді шығару.	5.5.1.5 бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару;	1	05.03	05.03	
120.	Мәтінді есептерді шығару.	5.5.1.5 бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару;	1	06.03	06.03	
121.	Бөлшектерден тұратын сандар тізбектері	5.2.3.4 бөлшектерден тұратын тізбектердің заңдылықтарын анықтау;	1	09.03	09.03	
122.	Бөлшектерден тұратын сандар тізбектері БЖБ №7	5.2.3.5 бөлшектерден тұратын тізбектердің заңдылықтарын құрастыру және тізбектерді жазу;	1	10.03	10.03	БЖБ №7

123.	5.3С Жиын	Жиын. Жиынның элементтері. Жиындарды кескіндеу	5.4.1.1 жиын, оның элементтері, бос жиын ұғымдарын меңгеру; 5.5.2.8 жиындармен жұмыс істеуде $\subset, \cup, \cap, \emptyset, \in, \notin$ символдарын қолдану;	1	11.03	11.03	
124.		Жиындар арасындағы қатынас. Ішкі жиын	5.4.1.2 жиындардың қиылысуы және бірігуі анықтамаларын білу; 5.4.1.3 берілген жиындардың қиылысуы мен бірігуін табу, нәтижесін $\cup, \cap$ символдарын қолданып жазу;	1	12.03	12.03	
125.		Жиындардың бірігуі мен қиылысуы	5.4.1.2 жиындардың қиылысуы және бірігуі анықтамаларын білу; 5.4.1.3 берілген жиындардың қиылысуы мен бірігуін табу, нәтижесін $\cup, \cap$ символдарын қолданып жазу;	1	13.03	13.03	
126.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.7 Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есептер шығару;	1	16.03	16.03	
127.		Мәтінді есептерді шығару. БЖБ №8	5.5.1.7 Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есептер шығару;	1	17.03	17.03	БЖБ №8
128.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.7 Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есептер шығару;	1	18.03	18.03	
129.		3 тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	19.03	19.03	ТЖБ №3
130.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.7 Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есептер шығару;	1	20.03	20.03	
4-тоқсан							
131.	5.4А Пайыз	Пайыз	5.1.1.16 пайыз ұғымын меңгеру;	1	23.03	23.03	
132.		Пайыз	5.1.2.33 бөлшекті пайызға және пайызды бөлшекке айналдыру ;	1	24.03	24.03	
133.		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.35 бір санның екінші санға пайыздық қатынасын және керісінше табу;	1	25.03	25.03	
134.		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.35 бір санның екінші санға пайыздық қатынасын және керісінше табу;	1	26.03	26.03	

135.		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.36 берілген пайызы бойынша санды табу	1	27.03	27.03	
136.		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.36 берілген пайызы бойынша санды табу	1	30.03	30.03	
137.		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.36 берілген пайызы бойынша санды табу	1	31.03	31.03	
138.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару	1	01.04	01.04	
139.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару	1	02.04	02.04	
140.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару	1	03.04	03.04	
141.		Мәтінді есептерді шығару.	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару	1	06.04	06.04	
142.		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару	1	07.04	07.04	
143.	5.4.В Бұрыш. Көпбұрыш	Бұрыш	5.3.1.4 бұрыш және оның градусық өлшемі ұғымдарын меңгеру, бұрыштарды белгілеу және салыстыру, 5.3.3.1 бұрышты транспортир көмегімен өлшеу;	1	08.04	08.04	
144.		Бұрыш	5.3.1.5 бұрыштардың түрлерін ажырату (сүйір, тік, доғал, жазыңқы, толық);	1	09.04	09.04	
145.		Бұрыш	5.3.3.2 градусық өлшемі берілген бұрышты транспортир көмегімен салу;	1	10.04	10.04	
146.		Бұрыш	5.3.3.3 бұрыштың градусық өлшемін табуға, бұрыштарды салыстыруға берілген есептерді шығару;	1	13.04	13.04	
147.		Бұрыш	5.3.3.3 бұрыштың градусық өлшемін табуға, бұрыштарды салыстыруға берілген есептерді шығару;	1	14.04	14.04	
148.		Көпбұрыш.	5.3.1.7көпбұрыш ұғымын меңгеру	1	15.04	15.04	
149.		Көпбұрыш. БЖБ №9	5.3.1.7көпбұрыш ұғымын меңгеру	1	16.04	16.04	БЖБ №9

150.	5.4С Диаграмма	Шеңбер. Дөңгелек.	5.3.1.2 шеңбер, дөңгелек және олардың элементтері (центр, радиус, диаметр) ұғымдарын меңгеру; 5.3.1.3 циркульдің көмегімен шеңберді салу;	1	17.04	17.04	
151.		Диаграмма	5.4.3.1 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар туралы түсініктері болу;	1	20.04	20.04	
152.		Диаграмма	5.4.3.2 дөңгелек, сызықтық және бағанды	1	21.04	21.04	
153.		Диаграмма	5.4.3.1 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар туралы түсініктері болу;	1	22.04	22.04	
154.		Диаграмма	5.4.3.1 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар туралы түсініктері болу;	1	23.04	23.04	
155.		Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері	5.4.3.3 кесте немесе диаграмма түрінде берілген статистикалық ақпаратты алу;	1	24.04	24.04	
156.		Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері	5.4.3.5 кесте немесе диаграмма түрінде берілген статистикалық ақпаратты алу;	1	27.04	27.04	
157.	5.4D Кеңістік фигураларының жазбалары	Тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы	5.3.1.8 тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы туралы түсінігі болу;	1	28.04	28.04	
158.		Тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы	5.5.2.9 жазық фигуралардың және 29 геометриялық фигуралардың жазбаларын салу (текше және тік бұрышты параллелепипед);	1	29.04	29.04	
159.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	30.04	30.04	
160.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер.	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	01.05	01.05	Өткізілді 02.05
161.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	04.05	04.05	

162.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер.	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	05.05	05.05	
163.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер. БЖБ №10	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	06.05	06.05	БЖБ №10
164.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	07.05	07.05	Өткізілді 05.05
165.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	08.05	08.05	
166.		Фигураларды қиюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды қию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	11.05	11.05	Өткізілді 08.05
167.		4 тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	12.05	12.05	ТЖБ №4
168.	5-сыныптағы математика курсын қайталау	5-сыныптағы математика курсын қайталау	5.5.1.3 жай бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару (мысалы, бірлесіп жұмыс жасауға қатысты есептер және тағы басқа);	1	13.05	13.05	
169.		5-сыныптағы математика курсын қайталау	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау; 5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	14.05	14.05	
170.		5-сыныптағы математика курсын қайталау	5.1.2.24 санның бөлігін табу және бөлігі бойынша санды табу;	1	15.05	15.05	

			5.5.1.4 санның немесе шаманың бөлігін табу және бөлігі бойынша санды немесе шаманы табуға арналған есептерді құрастыру және шығару;				
--	--	--	---	--	--	--	--