

Ә/Б отырысында
қаралды:

Хаттама №

Оңғарбаева Н

« 24 » 08. 2022ж

Келісемін

Оқу жұмысы жөніндегі
директордың орынбасары:

Түгелов А

« 31 » 08. 2022ж

Бекітемін

Мектеп директоры

Әбу К.Ә

« 31 » 08. 2022ж

№118 Көкбұлақ жалпы орта білім беретін мектебі

КҮНТІЗБЕЛІК - ТАҚЫРЫПТЫҚ ЖОСПАРЫ

Пәні: Математика

Сынып: 5 «Ә»

Мұғалім: Сәрсенбек А.

2022-2023 оқу жылы

«Математика» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспар
Ұзақ мерзімді жоспар

Математика пәні_5 сыныбы

Аптасына: 5 сағат, барлығы: 180 сағат

БЖБ саны: 10

№ р/с	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1 тоқсан 43 сағат						
1	5.1А Натурал сандар және нөл саны	Натурал сандар және нөл	5.1.1.1 натурал сандар жиыны ұғымын меңгеру; 5.1.1.2 тақ және жұп сандар ұғымдарын меңгеру;	1	01/09	
2		Координаталық сәуле. Натурал сандарды салыстыру. Қос теңсіздік	5.3.1.1 өлшеудің түрлі ұзындық бірліктерін білу және координаталық сәуледегі бірлік кесінді дегенді түсіну; 5.5.2.2 натурал сандарды координаталық сәуледе кескіндеу;	1	02/09	
3		Координаталық сәуле. Натурал сандарды салыстыру. Қос теңсіздік	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	
4		Координаталық сәуле. Натурал сандарды салыстыру. Қос теңсіздік	5.5.2.7 натурал сандарды салыстыру мен реттеуді талап ететін жағдайды зерттеу;	1	06/09	
5		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	07/09	
6		Арифметикалық амалдардың қасиеттері. Натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдану	5.1.2.3 санды өрнектердің мәндерін табу үшін көбейту мен қосу амалдарының қасиеттерін қолдану;	1	08/09	
7		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	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	12/09	
9		Теңдеу. Теңдеудің түбірі. Теңдеуді шешу.	5.2.2.1 арифметикалық амалдардың белгісіз компоненттерін табу ережесі негізінде теңдеулерді шешу;	1	13/09	

			5.2.2.2 теңдеудің шығарылуының дұрыстығын тексеру тәсілдерін қолдану;			
10		Теңдеу. Теңдеудің түбірі. Теңдеуді шешу.	5.2.2.1 арифметикалық амалдардың белгісіз компоненттерін табу ережесі негізінде теңдеулерді шешу; 5.2.2.2 теңдеудің шығарылуының дұрыстығын тексеру тәсілдерін қолдану;	1	14/09	
11		Формула. Формула арқылы есептеу. Мәтінді есептерді шығару. Натурал сандардан тұратын сандар тізбегі	5.5.1.1 натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдана отырып, мәтінді есептерді шығару; 5.5.1.8 әріпті өрнектерді құру және оларды есептер шығаруда қолдану; 5.5.1.9 мәтінді есептерді шығару үшін формулаларды қолдану;	1	15/09	
12		Формула. Формула арқылы есептеу. Мәтінді есептерді шығару. Натурал сандардан тұратын сандар тізбегі	5.2.3.1 натурал сандар тізбегінің заңдылықтарын анықтау; 5.2.3.2 натурал сандар тізбегінің жеткіліксіз элементтерін табу;	1	16/09	
13		Формула. Формула арқылы есептеу. Мәтінді есептерді шығару. Натурал сандардан тұратын сандар тізбегі ББЖБ №1	5.2.3.3 натурал сандар тізбегінің заңдылықтарын құрастыру және тізбектерді жазу;	1	19/09	
14	5.1В Натурал сандардың бөлінгіштігі	Натурал сандардың бөлгіштері мен еселіктері	5.1.1.5 натурал санның бөлгіші мен еселігі анықтамаларын білу;	1	20/09	
15		Натурал сандардың бөлгіштері мен еселіктері	5.1.2.8 натурал сандардың бөлгіштерін табу; 5.1.2.9 натурал сандардың еселіктерін табу;	1	21/09	
16		Жай және құрама сандар	5.1.1.6 жай және құрама сандардың анықтамаларын білу;	1	22/09	
17		Бөлінгіштіктің негізгі қасиеттері	5.1.2.10 көбейтіндінің берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау; 5.1.2.11 қосындының және айырымның берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау;	1	23/09	
18		Бөлінгіштіктің негізгі қасиеттері	5.1.2.10 көбейтіндінің берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау; 5.1.2.11 қосындының және айырымның берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау;	1	26/09	
19		2, 3, 5, 9, 10 бөлінгіштік белгілері	5.1.2.5 натурал сандардың 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану; 5.1.2.6 натурал сандардың 3-ке және 9-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану;	1	27/09	

		2, 3, 5, 9, 10 бөлінгіштік белгілері	5.1.2.5 натурал сандардың 2-ге, 5-ке, 10-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану; 5.1.2.6 натурал сандардың 3-ке және 9-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану.	1	28/09	
1		Дәреже	5.1.1.3 натурал сан дәрежесінің анықтамасын білу; 5.1.1.4 натурал санды ондық жазылу түрінде көрсету;	1	29/09	
22		Дәреже	5.1.2.4 бірдей сандардың көбейтіндісін дәреже түрінде жазу;	1	30/09	
23		Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу	5.1.2.7 құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу;	1	03/10	
24		Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу	5.1.2.7 құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу;	1	04/10	
25		Құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу	5.1.2.7 құрама сандарды жай көбейткіштерге жіктеу;	1	05/10	
26		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; 5.1.2.12 екі және одан артық сандардың ЕҮОБ-ін және ЕКОЕ-ін табу;	1	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; 5.1.2.12 екі және одан артық сандардың ЕҮОБ-ін және ЕКОЕ-ін табу;	1	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	10/10	
29		Ең үлкен ортақ бөлгіш. Өзара жай сандар. Ең кіші ортақ еселік.	5.5.1.2 мәтінді есептерді шығаруда ЕҮОБ және ЕКОЕ қолдану;	1	11/10	
30		Ең үлкен ортақ бөлгіш. Өзара жай сандар. Ең кіші ортақ еселік ББЖБ №2	5.5.1.2 мәтінді есептерді шығаруда ЕҮОБ және ЕКОЕ қолдану;	1	12/10	
31	5.1С Жай бөлшектер	Жай бөлшек. Жай бөлшектерді оқу және жазу	5.1.1.9 жай бөлшек ұғымын меңгеру; 5.5.2.1 жай бөлшектерді оқу және жазу;	1	13/10	
32		Жай бөлшек. Жай бөлшектерді оқу және жазу	5.1.1.9 жай бөлшек ұғымын меңгеру; 5.5.2.1 жай бөлшектерді оқу және жазу;	1	14/10	
33		Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу	5.5.2.3 жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу;	1	17/10	

34		Жай бөлшектің негізгі қасиеті	5.1.2.14 жай бөлшектерді қысқартуда бөлшектің негізгі қасиетін қолдану; 5.1.2.15 жай бөлшекті жана бөлімге келтіру;	1	18/10	
35		Жай бөлшектің негізгі қасиеті	5.1.2.14 жай бөлшектерді қысқартуда бөлшектің негізгі қасиетін қолдану; 5.1.2.15 жай бөлшекті жана бөлімге келтіру;	1	19/10	
36		Дұрыс және бұрыс жай бөлшектер	5.1.1.10 дұрыс және бұрыс бөлшектерді ажырату;	1	20/10	
37		Дұрыс және бұрыс жай бөлшектер	5.1.1.10 дұрыс және бұрыс бөлшектерді ажырату;	1	21/10	
38		Аралас сандар	5.1.1.11 аралас сан анықтамасын білу;	1	24/10	
39		Аралас сандар ББЖБ №3	5.1.2.13 бұрыс бөлшекті аралас санға және аралас санды бұрыс бөлшекке айналдыру;	1	25/10	
40		Аралас сандар	5.1.2.13 бұрыс бөлшекті аралас санға және аралас санды бұрыс бөлшекке айналдыру;	1	26/10	
41		Токсан бойынша жиынтық бағалау I токсан		1	27/10	
42		Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу	5.5.2.3 жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу;	1	28/10	
43		Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу	5.5.2.3 жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу;	1	29/10	
2 токсан 37 сағат						
1	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	07/11	
2		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	08/11	
3		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	9/11	
4		Жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру. Жай бөлшектерді және аралас	5.1.2.16 жай бөлшектерді ортақ бөлімге келтіру; жай бөлшектерді, аралас сандарды салыстыру;	1	10/11	

		сандарды салыстыру				
		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау; 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	14/11	
5		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау; 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	15/11	
7		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау; 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	16/11	
8		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау; 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	17/11	
9		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау; 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	18/11	
10		Жай бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.17 бөлімдері бірдей бөлшектерді қосу және азайтуды орындау; 5.1.2.18 бөлімдері әртүрлі бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	21/11	
11		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.19 натурал саннан жай бөлшекті азайтуды орындау;	1	22/11	
12		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;	1	23/11	
13		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;	1	24/11	
14		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;	1	25/11	
15		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;	1	28/11	
16		Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту ББЖБ №4	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;	1	29/11	
17		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау;	1	30/11	01/12 мереке күні
18		Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау;	1	02/12	
19		Жай бөлшектерді және аралас	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау;	1	05/12	

20	сандарды көбейту. Өзара кері сандар				
21	Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау;	1	06/12	
22	Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау;	1	07/12	
23	Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау;	1	08/12	
24	Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.1.12 өзара кері сандар анықтамасын білу;	1	09/12	
25	Жай бөлшектерді және аралас сандарды көбейту. Өзара кері сандар	5.1.2.22 берілген санға кері санды табу;	1	12/12	
26	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	13/12	
27	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	14/12	16/12 мереке күні
28	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	15/12	17/12 мереке күні
29	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	19/12	
30	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	20/12	
31	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	21/12	
32	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	22/12	
33	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу. ББЖБ №5	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	23/12	
34	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	26/12	
35	Токсан бойынша жиынтық бағалау II токсан		1	27/12	
36	Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	28/12	
				29/12	

		Жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлу	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау.	1	30/12	
3 тоқсан 49 сағат						
	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	9/01	
2		Санның бөлігін және бөлігі бойынша санды табуға берілген есептер	5.1.2.24 санның бөлігін табу және бөлігі бойынша санды табу.	1	10/01	
3		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	11/01	
4		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	12/01	
5		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	13/01	
6		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	16/01	
7		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	17/01	
8		Бірлесіп орындалатын жұмыстарға қатысты есептер ББЖБ №6	5.5.1.3 жай бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару (мысалы, бірлесіп жұмыс жасауға қатысты есептер және тағы басқа).	1	18/01	
9	5.3В Ондық бөлшектер және оларға амалдар қолдану	Ондық бөлшек. Ондық бөлшектерді оқу және жазу. Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.1.13 ондық бөлшек ұғымын меңгеру; 5.5.2.5 ондық бөлшектерді оқу және жазу;	1	19/01	
10		Ондық бөлшек. Ондық бөлшектерді оқу және жазу. Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.1.14 ондық бөлшек түрінде жазылған сандардың теңдігін түсіну, мысалы, 1,3 және 1,30,	1	20/01	

11		Ондық бөлшек. Ондық бөлшектерді оқу және жазу. Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру;	1	23/01	
12		Ондық бөлшек. Ондық бөлшектерді оқу және жазу. Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру;	1	24/01	
13		Ондық бөлшек. Ондық бөлшектерді оқу және жазу. Ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру	5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру;	1	25/01	
14		Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу. Ондық бөлшектерді салыстыру	5.5.2.4 ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу;	1	26/01	
15		Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу. Ондық бөлшектерді салыстыру	5.5.2.4 ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу;	1	27/01	
16		Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу. Ондық бөлшектерді салыстыру	5.1.2.26 ондық бөлшектерді салыстыру;	1	30/01	
17		Ондық бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу. Ондық бөлшектерді салыстыру	5.1.2.26 ондық бөлшектерді салыстыру;	1	31/01	
18		Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	01/02	
19		Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	02/02	
20		Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	03/02	
21		Ондық бөлшектерді қосу және азайту	5.1.2.27 ондық бөлшектерді қосу және азайтуды орындау;	1	06/02	
22		Ондық бөлшекті натурал санға көбейту. Ондық бөлшектерді көбейту	5.1.2.28 ондық бөлшекті натурал санға және ондық бөлшекке көбейтуді орындау;	1	07/02	

	Ондык бөлшекті натурал санға көбейту. Ондык бөлшектерді көбейту	5 1 2 28 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке көбейтуді орындау;	1	08/02	
	Ондык бөлшекті натурал санға көбейту. Ондык бөлшектерді көбейту	5 1 2 28 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке көбейтуді орындау;	1	9/02	
25	Ондык бөлшекті натурал санға көбейту. Ондык бөлшектерді көбейту	5 1 2 28 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке көбейтуді орындау;	1	10/02	
26	Ондык бөлшекті натурал санға көбейту. Ондык бөлшектерді көбейту	5 1 2 28 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке көбейтуді орындау;	1	13/02	
27	Ондык бөлшекті натурал санға көбейту. Ондык бөлшектерді көбейту	5 1 2 28 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке көбейтуді орындау;	1	14/02	
28	Ондык бөлшекті натурал санға бөлу. Ондык бөлшекті ондык бөлшекке бөлу	5 1 2 30 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке бөлуді орындау;	1	15/02	
29	Ондык бөлшекті натурал санға бөлу. Ондык бөлшекті ондык бөлшекке бөлу	5 1 2 30 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке бөлуді орындау;	1	16/02	
30	Ондык бөлшекті натурал санға бөлу. Ондык бөлшекті ондык бөлшекке бөлу	5 1 2 30 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке бөлуді орындау;	1	17/02	
31	Ондык бөлшекті натурал санға бөлу. Ондык бөлшекті ондык бөлшекке бөлу	5 1 2 30 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке бөлуді орындау;	1	20/02	
32	Ондык бөлшекті натурал санға бөлу. Ондык бөлшекті ондык бөлшекке бөлу	5 1 2 30 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке бөлуді орындау;	1	21/02	
33	Ондык бөлшекті натурал санға бөлу. Ондык бөлшекті ондык бөлшекке бөлу	5 1 2 30 ондык бөлшекті натурал санға және ондык бөлшекке бөлуді орындау;	1	22/02	
34	Ондык бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;... сандарына көбейту және бөлу	5 1 2 29 ондык бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01, 0,001 көбейту ережелерін қолдану; 5 1 2 31 ондык бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1, 0,01, 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;	1	23/02	
35	Ондык бөлшектерді 10; 100; 1000;... және 0,1; 0,01; 0,001;...	5 1 2 29 ондык бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1, 0,01, 0,001 көбейту ережелерін қолдану;	1	24/02	

		сандарына көбейту және бөлу	5.1.2.31 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1, 0,01, 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;			
36		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; 5.1.2.31 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1, 0,01; 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;	1	27/02	
37		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; 5.1.2.31 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1, 0,01; 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;	1	28/02	
38		Ондық бөлшектерді дөнгелектеу	5.1.1.15 санның жуық мәні ұғымын меңгеру; 5.1.2.32 ондық бөлшектерді берілген разрядка дейін дөнгелектеу;	1	01/03	
39		Ондық бөлшектерді дөнгелектеу	5.1.1.15 санның жуық мәні ұғымын меңгеру; 5.1.2.32 ондық бөлшектерді берілген разрядка дейін дөнгелектеу;	1	02/03	
40		Мәтінді есептерді шығару. Бөлшектерден тұратын сандар тізбектері	5.5.1.5 бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару;	1	03/03	
41		Мәтінді есептерді шығару. Бөлшектерден тұратын сандар тізбектері.	5.5.1.5 бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару;	1	06/03	
42		Мәтінді есептерді шығару. Бөлшектерден тұратын сандар тізбектері	5.2.3.4 бөлшектерден тұратын тізбектердің заңдылықтарын анықтау;	1	07/03	08/03 мереке күні
43		Мәтінді есептерді шығару. Бөлшектерден тұратын сандар тізбектері. ББЖБ №7	5.2.3.5 бөлшектерден тұратын тізбектердің заңдылықтарын құрастыру және тізбектерді жазу;	1	9/03	
44	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 C, U, ∩, ∅, ∈, ∉ символдарын қолдану.	1	10/03	
45		Жиындар арасындағы қатынастар. Ішкі жиын.	5.4.1.4 ішкі жиын ұғымын меңгеру; 5.4.1.5 жиындар арасындағы қатынастардың сипаттамасын анықтау (қиылысатын және қиылыспайтын жиындар);	1	13/03	
46		Жиындардың бірігуі мен қиылысуы ББЖБ №8	5.4.1.2 жиындардың қиылысуы және бірігуі анықтамаларын білу;	1	14/03	

			5.4.1.5 берілген жиындардың қиылысуы мен бірігуін табу, нәтижесін U, ∩ символдарын қолданып жазу;			
		Токсан бойынша жиынтық бағалау III тоқсан				
48		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.7	1	15/03	
49		Мәтінді есептерді шығару	Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есептер шығару; 5.5.1.7	1	16/03	
			Эйлер-Венн диаграммасын қолданып, есептер шығару;	1	17/03	
4 тоқсан 46 сағат						
1	5.4А Пайыз	Пайыз	5.1.1.16 пайыз ұғымын меңгеру; 5.1.2.33 бөлшекті пайызға және пайызды бөлшекке айналдыру;	1	27/03	
2		Пайыз	5.1.1.16 пайыз ұғымын меңгеру; 5.1.2.33 бөлшекті пайызға және пайызды бөлшекке айналдыру;	1	28/03	
3		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.34 берілген санның пайызын табу;	1	29/03	
4		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.34 берілген санның пайызын табу;	1	30/03	
5		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.35 бір санның екінші санға пайыздық қатынасын және керісінше табу;	1	31/03	
6		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.36 берілген пайызы бойынша санды табу;	1	3/04	
7		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.36 берілген пайызы бойынша санды табу;	1	4/04	
8		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару;	1	5/04	
9		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару;	1	6/04	
10		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару;	1	7/04	
11		Мәтінді есептерді шығару	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару;	1	10/04	
12		Мәтінді есептерді шығару ББЖБ №9	5.5.1.6 пайызға байланысты мәтінді есептерді шығару;	1	11/04	
13	5.4В Бұрыштар. Көпбұрыштар	Бұрыш.	5.3.1.4 бұрыш және оның градусық өлшемі ұғымдарын меңгеру, бұрыштарды белгілеу және салыстыру	1	12/04	
14		Бұрыш.	5.3.1.5 бұрыштардың түрлерін ажырату (сүйір, тік, доғад, жазынқы, толық);	1	13/04	
15		Бұрыш.	5.3.3.1 бұрышты транспортір көмегімен өлшеу;	1	14/04	
16		Бұрыш.	5.3.3.2 градусық өлшемі берілген бұрышты транспортір	1	17/04	

			көмегімен салу,			
17		Бұрыш.	5.3.3.3 бұрыштың градустық өлшемін табуға, бұрыштарды салыстыруға берілген есептерді шығару.	1	18/04	
18		Көпбұрыш	5.3.1.7 көпбұрыш ұғымын меңгеру,	1	19/04	
19		Көпбұрыш.	5.3.1.7 көпбұрыш ұғымын меңгеру,	1	20/04	
20	5.4C Диаграмма	Шенбер. Дөңгелек. Дөңгелек сектор	5.3.1.2 шенбер, дөңгелек және олардың элементтері (центр, радиус, диаметр) ұғымдарын меңгеру, 5.3.1.3 циркульдің көмегімен шенберді салу,	1	21/04	
21		Шенбер. Дөңгелек. Дөңгелек сектор	5.3.1.6 дөңгелек сектор ұғымын меңгеру,	1	24/04	
22		Диаграмма	5.4.3.1 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар туралы түсініктері болу,	1	25/04	
23		Диаграмма	5.4.3.2 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар салу,	1	26/04	
24		Диаграмма	5.4.3.2 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар салу,	1	27/04	
25		Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері	5.4.3.3 кесте немесе диаграмма түрінде берілген статистикалық ақпаратты алу,	1	28/04	
26		Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері	5.4.3.3 кесте немесе диаграмма түрінде берілген статистикалық ақпаратты алу,	1	2/05	1/05 мереке
27		Статистикалық деректерді көрсету тәсілдері	5.4.3.3 кесте немесе диаграмма түрінде берілген статистикалық ақпаратты алу,	1	3/05	
28	5.4D Кеністік фигураларының жазбалары	Тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы	5.3.1.8 тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы туралы түсінігі болу,	1	4/05	
29		Тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы	5.5.2.9 жазық фигуралардың және кеністіктегі геометриялық фигуралардың жазбаларын салу (текше және тік бұрышты параллелепипед),	1	5/05	
30		Тік бұрышты параллелепипед (текше) және оның жазбасы	5.5.2.9 жазық фигуралардың және кеністіктегі геометриялық фигуралардың жазбаларын салу (текше және тік бұрышты параллелепипед),	1	8/05	09/05 мереке күні
31		Фигураларды киюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды кию және құрастыру арқылы есептер шығару	1	10/05	
32		Фигураларды киюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды кию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	11/05	
33		Фигураларды киюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер	5.3.2.1 фигураларды кию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	12/05	

7		Фигураларды киюға берілген есептер. Фигураларды құрастыруға берілген есептер ББЖБ №10	5.3.2.1 фигураларды кию және құрастыру арқылы есептер шығару.	1	15/05	
5		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.3 санды өрнектердің мәндерін табу үшін көбейту мен қосу амалдарының қасиеттерін қолдану;	1	16/05	
36		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.3 санды өрнектердің мәндерін табу үшін көбейту мен қосу амалдарының қасиеттерін қолдану;	1	17/05	
37		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	18/05	
38		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді орындау;	1	19/05	
39		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;	1	22/05	
40		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау;		23/05	
41		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.29 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01; 0,001 көбейту ережелерін қолдану; 5.1.2.31 ондық бөлшектерді 10, 100, 1000 және 0,1; 0,01; 0,001 – бөлу ережелерін қолдану;	1	24/05	
42		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.5.1.5 бөлшектерге арифметикалық амалдар қолданып мәтінді есептер шығару;	1	25/05	
43		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.1.2.35 бір санның екінші санға пайыздық қатынасын және керісінше табу;	1	26/05	
44		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау IV тоқсан		1	29/05	
45		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.4.3.2 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар салу;	1	30/05	
46		5-сыныптағы математика курсы қайталау	5.4.3.2 дөңгелек, сызықтық және бағанды диаграммалар салу;	1	31/05	