



«Бекітемін»
Мектеп директоры:
Ө.Ахметов
«29.08.» 2023 г.

«Келісемін»
Директордың о/і жөніндегі орынбасары:
М.Кантеева
«28.» 08.2023 г.

ӘБ отырысында қаралды:
ӘБ жетекшісі: Д.Ахметов
«28.» 08.2023 г.

№24 «Ұшқын» негізгі орта мектеп

Күнтізбелік – тақырыптық жоспар

Пән мұғалімі: Жүсіпов Ә.С.

Ұшқын ауылы
2023-2024 оқу жылы

«Математика» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспар
6 сынып

Аптасына 5 сағат

Оқу жылында 170 сағат

№ жыл-дық	Ұзақ мерзімді жоспар бөлімдері	Тақырыптар/Ұзақ мерзімді жоспар бөлімінің мазмұны	Оқу мақсаттары	Сағат саны	Күні	Ескерту
1-тоқсан (40 сағ)						
1	5-сыныптағы математика курсының қайталауы	5-сыныптағы математика курсының қайталауы		1	01.09	
2	5.1В Натурал сандардың бөлінгіштігі	Натурал сандардың бөлінгіштігі	5.1.2.8 натурал сандардың бөлгіштерін табу; 5.1.2.9 натурал сандардың еселіктерін табу;	1	04.09	
3	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	05.09	
4			5.1.1.14 ондық бөлшек түрінде жазылған сандардың теңдігін түсіну, мысалы, 1,3 және 1,30; 5.1.2.25 бөлшектерді бір жазылу түрінен басқа жазылу түріне ауыстыру;	1	06.09	
5	5.4А Пайыз	Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.34 берілген санның пайызын табу; 5.1.2.35 бір санның екінші санға пайыздық қатынасын және керісінше табу;	1	07.09	
6		Санның пайызын және пайызы бойынша санды табу	5.1.2.36 берілген пайызы бойынша санды табу;	1	08.09	
7	6.1А Қатынастар және пропорциялар	Екі санның қатынасы. Екі санның пайыздық қатынасы	6.1.1.1 екі санның қатынасы нені көрсететінін түсіну; 6.1.2.1 сандардың қатынасы ұғымын меңгеру;	1	11.09	
8			6.1.2.2 берілген қатынасқа кері қатынасты табу; 6.5.2.1 екі санның қатынасын оқу және жазу;	1	12.09	
9		Пропорция. Пропорцияның негізгі қасиеті	6.1.2.3 пропорция анықтамасын білу; 6.1.2.4 пропорцияларды ажырату және құрастыру;	1	13.09	
10			6.1.2.5 пропорцияның негізгі қасиетін білу және қолдану; 6.5.2.2 пропорцияны оқу және жазу;	1	14.09	

11		Тура пропорционалдық тәуелділік. Кері пропорционалдық тәуелділік	6.1.1.2 қандай шамалар тура пропорционалды болатынын түсіну және оларға мысалдар келтіру, есептер шығару;	1	15.09	
12			6.1.1.3 қандай шамалар кері пропорционалды болатынын түсіну және оларға мысалдар келтіру, есептер шығару;	1	18.09	
13			6.5.1.1 шамалары тура және кері пропорционалдықпен байланысты есептерді ажырату және шығару;	1	19.09	
14			6.5.1.2 пайызға берілген есептерді пропорция арқылы шешу;	1	20.09	
15		Мәтінді есептерді пропорцияның көмегімен шығару	6.5.1.2 пайызға берілген есептерді пропорция арқылы шешу;	1	21.09	
16			6.1.2.6 шамаларды берілген қатынаста бөлу;	1	22.09	
17			6.1.2.7 шамаларды берілген сандарға кері болатын пропорционал бөліктерге бөлу;			
18			6.1.2.6 шамаларды берілген қатынаста бөлу;	1	25.09	
19		Масштаб	6.1.1.5 масштаб ұғымын меңгеру;	1	26.09	
20			6.5.1.3 картамен, сызбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану;	1	27.09	
21			6.5.1.3 картамен, сызбамен, жоспармен жұмыс барысында масштабты қолдану;	1	28.09	
22		Шенбердің ұзындығы. Дөңгелектің ауданы. Шар. Сфера	6.3.3.2 шенбер ұзындығының оның диаметріне қатынасы тұрақты сан екенін білу;	1	29.09	
23			6.3.3.3 шенбер ұзындығының формуласын білу және қолдану;			
24			6.3.3.4 дөңгелек ауданының формуласын білу және қолдану;	1	02.10	
25	6.1В Рационал сандар және оларға амалдар қолдану	Оң сандар. Теріс сандар. Координаталық түзу. Қарама-қарсы сандар	6.3.1.7 шар мен сфера туралы түсінігінің болуы;			
26			6.3.3.4 дөңгелек ауданының формуласын білу және қолдану;	1	03.10	Бтсб
27		Бүтін сандар. Рационал сандар	6.1.1.4 координаталық түзудің анықтамасын білу және координаталық түзуді салу;	1	04.10	
28			6.1.1.7 қарама-қарсы сандар ұғымын меңгеру, оларды координаталық түзуде белгілеу;	1	05.10	
29			6.1.1.6 бүтін сан ұғымын меңгеру;	1	06.10	
30			6.5.2.3 шамаларды сипаттау үшін бүтін сандарды қолдану;			

27			6.1.1.8 рационал сан ұғымын меңгеру;			
			6.1.2.9 координаталық түзуде рационал сандарды кескіндеу;	1	09.10	
			6.1.2.11 рационал сандардың ішкі жиындарын Эйлер-Венн дөңгелектері арқылы кескіндеу;			
28		Санның модулі	6.1.1.9 санның модулі анықтамасын білу және оның мәнін табу;	1	10.10	
29			6.2.1.11 $ a - b $ өрнегінің геометриялық мағынасын түсіну;	1	11.10	
30			6.3.3.1 координаталық түзуде нүктелердің арақашықтығын табу;	1	12.10	
31		Рационал сандарды салыстыру	6.1.2.8 бүтін сандарды салыстыру;	1	13.10	
			6.1.2.12 рационал сандарды салыстыру;			
32			6.1.2.8 бүтін сандарды салыстыру;	1	16.10	
			6.1.2.12 рационал сандарды салыстыру;			
33		Рационал сандарды координаталық түзудің көмегімен қосу	6.1.2.10 бүтін сандарды координаталық түзу көмегімен қосу және азайтуды орындау;	1	17.10	
34			6.1.2.10 бүтін сандарды координаталық түзу көмегімен қосу және азайтуды орындау;	1	18.10	
35		Теріс рационал сандарды қосу. Таңбалары әртүрлі рационал сандарды қосу.	6.1.2.13 таңбалары бірдей, таңбалары әртүрлі рационал сандарды қосуды орындау;	1	19.10	
36			6.1.2.13 таңбалары бірдей, таңбалары әртүрлі рационал сандарды қосуды орындау;	1	20.10	
37			6.1.2.13 таңбалары бірдей, таңбалары әртүрлі рационал сандарды қосуды орындау;	1	23.10	
38		Рационал сандарды азайту. Координаталық түзуде нүктелердің арақашықтығы. БЖБ.№2	6.1.2.14 рационал сандарды азайтуды орындау;	1	24.10	БЖБ
			6.1.2.24 координаталық түзуде нүктелердің арақашықтығын табу			
39	Тоқсан бойынша жиынтық бағалау №1			1	26.10	ТЖБ
40		Рационал сандарды азайту. Координаталық түзуде нүктелердің арақашықтығы	6.1.2.14 рационал сандарды азайтуды орындау;	1	27.10	
			6.1.2.24 координаталық түзуде нүктелердің арақашықтығын табу			

2-тоқсан (38 сағ)					
1	6.2А Рационал сандарға амалдар қолдану	Рационал сандарды көбейту	6.1.2.15 рационал сандарды көбейтуді орындау;	1	06.11
2			6.1.2.15 рационал сандарды көбейтуді орындау;	1	07.11
3			6.1.2.15 рационал сандарды көбейтуді орындау;	1	08.11
4		Рационал сандарды қосу мен көбейтудің ауыстырымдылық және терімділік қасиеттері	6.1.2.17 рационал сандарды қосу мен көбейтудің қасиеттерін қолдану;	1	09.11
5			6.1.2.17 рационал сандарды қосу мен көбейтудің қасиеттерін қолдану;	1	10.11
6			6.1.2.17 рационал сандарды қосу мен көбейтудің қасиеттерін қолдану;	1	13.11
7		Рационал сандарды бөлу	6.1.2.16 рационал сандарды бөлуді орындау;	1	14.11
8			6.1.2.16 рационал сандарды бөлуді орындау;	1	15.11
9			6.1.2.16 рационал сандарды бөлуді орындау;	1	16.11
10			6.1.2.16 рационал сандарды бөлуді орындау;	1	17.11
11		Рационал санды шексіз периодты ондық бөлшек түрінде беру. Шексіз периодты ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру.	6.1.2.18 шектеулі ондық бөлшектер түрінде жазуға болатын жай бөлшектерді танып білу;	1	20.11
12			6.1.2.19 рационал санды шектеусіз периодты ондық бөлшек түрінде көрсету;		
13			6.1.2.18 шектеулі ондық бөлшектер түрінде жазуға болатын жай бөлшектерді танып білу;	1	21.11
14		Рационал сандарға арифметикалық амалдар қолдану	6.1.2.19 рационал санды шектеусіз периодты ондық бөлшек түрінде көрсету;		
15			6.1.2.20 шектеусіз периодты ондық бөлшектің периодын табу;	1	22.11
16			6.1.2.21 шектеусіз периодты ондық бөлшекті жай бөлшекке айналдыру;		
17			6.1.2.22 рационал сандармен арифметикалық амалдарды орындау	1	23.11
18		Мәтінді есептерді шығару	6.1.2.22 рационал сандармен арифметикалық амалдарды орындау	1	24.11
19			6.1.2.22 рационал сандармен арифметикалық амалдарды орындау	1	27.11
			6.1.2.22 рационал сандармен арифметикалық амалдарды орындау	1	28.11
18		Мәтінді есептерді шығару	6.5.1.4 рационал сандарды қолданып мәтінді есептерді шығару;	1	29.11
19			6.5.1.4 рационал сандарды қолданып мәтінді есептерді шығару;	1	30.11

20			6.5.1.4 рационал сандарды колданып мәтінді есептерді шығару;	1	01.12	
21		БЖБ.№3 /Рационал сандарға амалдар қолдану/	6.5.1.4 рационал сандарды колданып мәтінді есептерді шығару;	1	04.12	БЖБ
22	6.2В Алгебралық өрнектер	Айнымалы. Айнымалысы бар өрнек	6.2.1.1 алгебралық өрнек ұғымын меңгеру; 6.2.1.2 айнымалылардың берілген рационал мәндері үшін алгебралық өрнектердің мәндерін есептеу;	1	05.12	
23			6.2.1.3 алгебралық өрнектегі айнымалының мүмкін мәндерін табу; 6.2.1.4 айнымалылардың қандай мәндерінде алгебралық өрнектің практикалық есептер мәнмәтінінде мағынасы бар болатынын түсіну;	1	06.12	
24		Жақшаларды ашу. Коэффициент. Ұқсас қосылғыштар. Ұқсас қосылғыштарды біріктіру	6.2.1.5 жақшаны ашу ережелерін білу; 6.2.1.6 коэффициент, ұқсас мүшелер ұғымдарының анықтамаларын білу;	1	07.12	
25			6.2.1.5 жақшаны ашу ережелерін білу; 6.2.1.6 коэффициент, ұқсас мүшелер ұғымдарының анықтамаларын білу;	1	08.12	
26			6.2.1.7 алгебралық өрнектерде ұқсас мүшелерді біріктіруді орындау;	1	11.12	
27			6.2.1.7 алгебралық өрнектерде ұқсас мүшелерді біріктіруді орындау;	1	12.12	
28		Өрнектерді тепе-тең түрлендіру. Тепе-теңдік	6.2.1.8 тепе-теңдік және тепе-тең түрлендіру анықтамаларын білу;	1	13.12	
39			6.2.1.8 тепе-теңдік және тепе-тең түрлендіру анықтамаларын білу;	1	14.12	
30		Алгебралық өрнектерді түрлендіру	6.2.1.9 алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендіруді орындау;	1	15.12	
31			6.2.1.9 алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендіруді орындау;	1	19.12	
32			6.2.1.9 алгебралық өрнектерді тепе-тең түрлендіруді орындау	1	20.12	
33		Мәтінді есептерді шығару	6.5.2.4 мәтінді есептер шығаруда айнымалысы бар өрнектер мен формулалар құрастыру;	1	21.12	
34		БЖБ.№4	6.5.2.4 мәтінді есептер шығаруда айнымалысы бар өрнектер мен формулалар құрастыру;	1	22.12	БЖБ
35		Жақшаларды ашу. Коэффициент. Ұқсас қосылғыштар. Ұқсас қосылғыштарды біріктіру	6.2.1.7 алгебралық өрнектерде ұқсас мүшелерді біріктіруді орындау;	1	25.12	
36		Төқсан бойынша жиынтық бағалау №2		1	26.12	ТЖБ
37		Жақшаларды ашу. Коэффициент. Ұқсас қосылғыштар. Ұқсас қосылғыштарды біріктіру	6.2.1.7 алгебралық өрнектерде ұқсас мүшелерді біріктіруді орындау;	1	27.12	

38		Есептер шығару		1	28.12.	
3-тоқсан (52 сағ)						
1	6.3А Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу	Санды теңдіктер және олардың қасиеттері	6.2.2.1 тура санды теңдіктердің қасиеттерін білу және қолдану;	1		
2			6.2.2.1 тура санды теңдіктердің қасиеттерін білу және қолдану;	1		
3		Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Мәндес теңдеулер. Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу	6.2.2.2 Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеудің, мәндес теңдеулердің анықтамаларын білу;	1		
4			6.2.2.3 Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу;			
5			6.2.2.2 Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеудің, мәндес теңдеулердің анықтамаларын білу;	1		
6			6.2.2.3 Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу;			
7			6.2.2.2 Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеудің, мәндес теңдеулердің анықтамаларын білу;	1		
8			6.2.2.3 Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу;			
9		Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу	6.2.2.4 $ x \pm a = b$ түріндегі теңдеулерді шешу, мұндағы a және b – рационал сандар;	1		
10			6.2.2.4 $ x \pm a = b$ түріндегі теңдеулерді шешу, мұндағы a және b – рационал сандар;	1		
11			6.2.2.4 $ x \pm a = b$ түріндегі теңдеулерді шешу, мұндағы a және b – рационал сандар;	1		
12		Теңдеулер көмегімен мәтінді есептерді шығару	6.5.1.6 мәтінді есептерді сызықтық теңдеулерді құру арқылы шығару;	1		
13			6.5.1.6 мәтінді есептерді сызықтық теңдеулерді құру арқылы шығару;	1		
14			6.5.1.6 мәтінді есептерді сызықтық теңдеулерді құру арқылы шығару;	1		
		БЖБ №5 /Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу/	6.5.1.6 мәтінді есептерді сызықтық теңдеулерді құру арқылы шығару;	1		