



«Келісемін»
Директордың о/і жөніндегі орынбасары:
М.Кантеева
« 28 » 08. 2023 ж.

ӘБ отырысында қаралды:
ӘБ жетекшісі: Д.Ахметов
« 28 » 08. 2023 ж.

№24 «Ұшқын» негізгі орта мектеп

Күнтізбелік – тақырыптық жоспар

Пән мұғалімі: Жүсіпов Ә.С.

Ұшқын ауылы
2023-2024 оқу жылы

«Алгебра» пәні бойынша күнтізбелік-тақырыптық жоспар
Ұзақ мерзімді жоспар
8-сынып

Аптасына **3 сағат**
Оқу жылында **102 сағат**

№ р/с	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескер ту
І тоқсан 24 сағат						
1		7-сыныптағы алгебра курсын қайталау	7.4.3.1есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	01.09	
2		7-сыныптағы алгебра курсын қайталау	7.4.2.2мәтінді есептерді тендеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару;	1	04.09	
3		7-сыныптағы алгебра курсын қайталау	7.4.2.2мәтінді есептерді тендеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару;	1	06.09	
4	8.1АКвадрат түбіржәнеиррацио нал өрнек	Нақты сандар	8.1.1.1иррационал және нақты сандар ұғымдарын меңгеру;	1	08.09	
5		Нақтысандар	8.1.1.1иррационал және нақты сандар ұғымдарын меңгеру;	1	11.09	
6		Квадрат түбір	8.1.1.2санның квадрат түбірі және арифметикалық квадрат түбірі анықтамаларын білу және ұғымдарын ажырату;	1	13.09	
7		Квадрат түбір	8.1.1.2санның квадрат түбірі және арифметикалық квадрат түбірі анықтамаларын білу және ұғымдарын ажырату;	1	15.09	
8		Квадрат түбір	8.1.2.1арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттерін қолдану;	1	18.09	
9		Квадрат түбір	8.1.2.1арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттерін қолдану;	1	20.09	
10		Квадрат түбір	8.1.2.1арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттерін қолдану;	1	22.09	
11		Квадрат түбір	8.1.2.2квадрат түбірдің мәнін бағалау;	1	25.09	
12		Квадрат түбір	8.1.2.2квадрат түбірдің мәнін бағалау;	1	27.09	
13		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.3көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу;	1	29.09	
14		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.3көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу;	1	02.10	
15		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.3көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу;	1	04.10	
16		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.4бөлшек бөлімін иррационалдықтан арылту;	1	06.10	

17		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.4 бөлшек бөлімін иррационалдыктан арылту;	1	09.10	
18		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрленді	8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау;	1	11.10	
19		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау;	1	13.10	
20		Құрамында квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.6 нақтысандарды салыстыру;	1	16.10	
21		$y = \sqrt{x}$ функциясы, оның графигі және қасиеттері	8.4.1.1 $y = \sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу;	1	18.10	
22		$y = \sqrt{x}$ функциясы, оның графигі және қасиеттері БЖБ №1	8.4.1.1 $y = \sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу;	1	20.10	БЖБ
23		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау-1		1	23.10	БЖБ
24		$y = \sqrt{x}$ функциясы, оның графигі және қасиеттері	8.4.1.4 аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу;	1	27.10	
2 тоқсан 22 сағат						
1	8.2А Квадрат теңдеулер	Квадрат теңдеу	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу; 8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату;	1	06.11	
2		Квадрат теңдеу	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу; 8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату;	1	08.11	
3		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.3 квадрат теңдеулерді шешу;	1	10.11	
4		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.3 квадрат теңдеулерді шешу;	1	13.11	
5		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.3 квадрат теңдеулерді шешу;	1	15.11	
6		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	1	17.11	
7		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	1	20.11	
8		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	1	22.11	
9		Квадрат үшмүше	8.2.1.1 квадрат үшмүшенің түбірі ұғымын меңгеру;	1	24.11	
10		Квадрат үшмүше	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу;	1	27.11	
11		Квадрат үшмүше	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу;	1	29.11	
12		Квадрат үшмүше	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу;	1	01.12	
13		Квадрат үшмүше БЖБ №2	8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу	1	04.12	БЖБ
14		Теңдеулерді шешу	8.2.2.5 $ ax^2 + bx + c = 0$; $ax^2 + b x + c = 0$ түріндегі теңдеулерді шешу;	1	06.12	
15		Теңдеулерді шешу	8.2.2.5 $ ax^2 + bx + c = 0$; $ax^2 + b x + c = 0$ түріндегі теңдеулерді шешу;	1	08.12	
16		Теңдеулерді шешу.	8.2.2.5 $ ax^2 + bx + c = 0$; $ax^2 + b x + c = 0$ түріндегі теңдеулерді шешу;	1	11.12	

17		Тендеулерді шешу.	8.2.2.6бөлшек-рационал тендеулерді шешу;	1	13.12	
18		Тендеулерді шешу.	8.2.2.6бөлшек-рационал тендеулерді шешу;	1	15.12	
19		Тендеулерді шешу. БЖБ №3	8.2.2.7квадрат тендеулерге келтірілетін тендеулерді шешу;	1	20.12	БЖБ
20		Тендеулерді шешу.	8.2.2.7квадрат тендеулерге келтірілетін тендеулерді шешу;	1	22.12	
21		Токсандық жиынтық бағалау-2		1	25.12	ТЖБ
22		Тендеулерді шешу	8.2.2.5 $ ax^2 + bx + c = 0$; $ax^2 + b x + c = 0$ түріндегі тендеулерді шешу; 8.2.2.6бөлшек-рационал тендеулерді шешу; 8.2.2.7квадрат тендеулерге келтірілетін тендеулерді шешу;	1	27.12	

3 тоқсан 31 сағат

1	8.3А Квадрат тендеулер	Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.1мәтінді есептерді квадрат тендеулердің көмегімен шешу;	1	08.01	
2		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.1мәтінді есептерді квадрат тендеулердің көмегімен шешу;	1	10.01	
3		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.1мәтінді есептерді квадрат тендеулердің көмегімен шешу;	1	12.01	
4		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.2мәтінді есептерді бөлшек-рационал тендеулердің көмегімен шешу;	1	15.01	
5		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.2мәтінді есептерді бөлшек-рационал тендеулердің көмегімен шешу;	1	17.01	
6		Мәтінді есептерді шығару БЖБ	8.4.2.2мәтінді есептерді бөлшек-рационал тендеулердің көмегімен шешу;	1	19.01	БЖБ
7	8.3В Квадраттық функция	Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.2 $y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + n$ және $y = a(x - m)^2 + n$, $a \neq 0$, түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу;	1	22.01	
8		Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.2 $y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + n$ және $y = a(x - m)^2 + n$, $a \neq 0$, түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу;	1	24.01	
9		Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.2 $y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + n$ және $y = a(x - m)^2 + n$, $a \neq 0$, түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу;	1	26.01	
10		Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.2 $y = a(x - m)^2$, $y = ax^2 + n$ және $y = a(x - m)^2 + n$, $a \neq 0$, түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу;	1	29.01	
11		Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.3 $y = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$, түріндегі квадраттық функцияның қасиеттерін білу және графигін салу;	1	31.01	
12		Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.3 $y = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$, түріндегі квадраттық функцияның қасиеттерін білу және графигін салу;	1	02.02	
13		Квадраттық функция және оның графигі	8.4.1.3 $y = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$, түріндегі квадраттық функцияның қасиеттерін білу және графигін салу;	1	05.02	
14		Квадраттық функция және оның	8.4.1.4аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның	1	07.02	

		графикі	мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу;			
15		Квадраттық функция және оның графикі	8.4.1.4 аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу;	1	09.02	
16		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.3 қолданбалы есептерді шығару үшін квадраттық функцияны қолдану; 8.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	12.02	
17		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.3 қолданбалы есептерді шығару үшін квадраттық функцияны қолдану; 8.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	14.02	
18		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.3 қолданбалы есептерді шығару үшін квадраттық функцияны қолдану; 8.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	16.02	
19		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.3 қолданбалы есептерді шығару үшін квадраттық функцияны қолдану; 8.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	19.02	
20		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.3 қолданбалы есептерді шығару үшін квадраттық функцияны қолдану; 8.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	21.02	
21		Мәтінді есептерді шығару. БЖБ	8.4.2.3 қолданбалы есептерді шығару үшін квадраттық функцияны қолдану; 8.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	23.02	БЖБ
22	8.3С Статистика элементтері	Жиілік алқабы, жиілік гистограммасы	8.3.3.1 таңдама нәтижелерін жиіліктердің интервалдық кестесі арқылы беру;	1	26.02	
23		Жиілік алқабы, жиілік гистограммасы	8.3.3.2 жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру;	1	28.02	
24		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу	8.3.3.3 жинақталған жиілік анықтамасын білу; 8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау;	1	01.03	
25		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу	8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және оларды есептеу формулаларын білу;	1	04.03	
26		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу.	8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау;	1	06.03	
27		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу БЖБ	8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау;	1	11.03	БЖБ
28		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу	8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау; 8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және оларды есептеу формулаларын білу;	1	13.03	
29		Тоқсандық жиынтық бағалау-3		1	15.03	ТЖБ
30		Орта мән. Дисперсия.	8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және	1	18.03	

		Стандартты ауытқу	оларды есептеу формулаларын білу;			
31		Есептер шығару		1	20.03	
4 тоқсан 25 сағат						
1	8.4А Теңсіздіктер	Квадрат теңсіздік	8.2.2.8квадрат теңсіздіктерді шешу;	1		
2		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8квадрат теңсіздіктерді шешу;	1		
3		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8квадрат теңсіздіктерді шешу;	1		
4		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8квадрат теңсіздіктерді шешу;	1		
5		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8квадрат теңсіздіктерді шешу;	1		
6		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8квадрат теңсіздіктерді шешу;	1		
7		Рационал теңсіздік	8.2.2.9рационал теңсіздіктерді шешу;	1		
8		Рационал теңсіздік	8.2.2.9рационал теңсіздіктерді шешу;	1		
9		Рационал теңсіздік	8.2.2.9рационал теңсіздіктерді шешу;	1		
10		Рационал теңсіздік	8.2.2.9рационал теңсіздіктерді шешу;	1		
11		Рационал теңсіздік	8.2.2.9рационал теңсіздіктерді шешу;	1		
12		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
13		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
14		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
15		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
16		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
17		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
18		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1		
19		Теңсіздіктер жүйелерін шешу БЖБ№7	8.2.2.11құрамында екі квадрат теңсіздігі бар жүйелер мен жиынтықтарды шешу;	1		
20		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.11құрамында екі квадрат теңсіздігі бар жүйелер мен жиынтықтарды шешу;	1		
21		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау-4		1		
22	8-сыныптағы алгебра курсы қайталау	Квадрат түбір және иррационал өрнек	8.1.2.3көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу;	1		
23		Квадрат теңдеулер	8.2.2.3квадрат теңдеулерді шешу;	1		
24		Квадраттық функция	8.4.1.3 $y = ax^2 + bx + c, a \neq 0$, түріндегі квадраттық функцияның қасиеттерін білу және графигін салу;	1		
25		Статистика элементтері	8.3.3.2жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру;	1		