

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.
УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ

Пән бойынша орта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар

Алгебра пәні 401, 402 сынып
Әзірлеген оқытушы Кочекенова. К. М.

Барлығы: 68 сағат, аптасына: 2 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
					401	402	
1-тоқсан							
1	7-сыныптағы алгебра курсы қайталау	7-сыныптағы алгебра курсы қайталау	7.4.3.1 есеп шарты бойынша математикалық модель құру;	1	01.09	01.09	
2		7-сыныптағы алгебра курсы қайталау	7.4.2.2 мәтінді есептерді теңдеулер және теңсіздіктер құру арқылы шығару;	1	02.09	03.09	
3	8.1 А Квадрат түбір және иррационалды өрнектер	Нақты сандар	8.1.1.1 иррационал және нақты сандар ұғымдарын меңгеру;	1	08.09	08.09	
4		Квадрат түбір	8.1.1.2 санның квадрат түбірі және арифметикалық квадрат түбірі анықтамаларын білу және ұғымдарын ажырату;	1	09.09	10.09	
5		Арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттері	8.1.2.1 арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттерін қолдану;	1	15.09	15.09	
6		Арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттері	8.1.2.1 арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттерін қолдану;	1	16.09	17.09	
7		Арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттері	8.1.2.2 квадрат түбірдің мәнін бағалау	1	22.09	22.09	
8		Квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу;	1	23.09	24.09	
9		Квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу;	1	29.09	29.09	
10		Квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.4 бөлшек бөлімін иррационалдықтан арылту;	1	30.09	01.10	
11		Квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау;	1	06.10	06.10	
12		Квадрат түбірлері бар өрнектерді түрлендіру	8.1.2.6 нақты сандарды салыстыру;	1	07.10	08.10	
13		у = √х функциясы, оның графигі және қасиеттері	8.4.1.1 у = √х функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу.	1	13.10	13.10	

14		$y = \sqrt{x}$ функциясы, оның графикі және қасиеттері ББЖБ №1	8.4.1.4 берілген аргумент мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және берілген функция мәндері бойынша аргументтің мәнін табу;	1	14.10	15.10		
15		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау			1	20.10	20.10	
16		$y = \sqrt{x}$ функциясы, оның графикі және қасиеттері	8.4.1.4 берілген аргумент мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және берілген функция мәндері бойынша аргументтің мәнін табу;	1	21.10	22.10		
2-тоқсан								
17	8.2А Квадрат теңдеулер	Квадрат теңдеу	8.2.2.1 квадрат теңдеудің анықтамасын білу;	1	27.10	27.10		
18		Квадрат теңдеу	8.2.2.2 квадрат теңдеулердің түрлерін ажырату;	1	28.10	29.10		
19		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.3 квадрат теңдеулерді шешу;	1	03.11	03.11		
20		Квадрат теңдеулерді шешу	8.2.2.3 квадрат теңдеулерді шешу;	1	04.11	05.11		
21		Виет теоремасы	8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	1	10.11	10.11		
22		Виет теоремасы	8.2.2.4 Виет теоремасын қолдану;	1	11.11	14.11		
23		Квадрат үшмүше	8.2.1.1 квадрат үшмүшенің түбірі ұғымын меңгеру;	1	17.11	17.11		
24		Квадрат үшмүше	8.2.1.2 2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу ;	1	18.11	19.11		
25		Квадрат үшмүше ББЖБ №2	8.2.1.2 үшмүшеден екімүшенің толық квадратын бөлу; 8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу;	1	24.11	24.11		
26		Теңдеулерді шешу	8.2.2.5 $ ax^2 + bx + c = 0$; $ax^2 + b x + c = 0$ түріндегі теңдеулерді шешу;	1	25.11	26.11		
27	Теңдеулерді шешу	8.2.2.5 $ ax^2 + bx + c = 0$; $ax^2 + b x + c = 0$ түріндегі теңдеулерді шешу;	1	01.12	01.12			

28		Бөлшек-рационал теңдеулерді шешу	8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу;	1	02.12	03.12	
29		Бөлшек-рационал теңдеулерді шешу	8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу;	1	08.12	08.12	
30		Квадрат теңдеулерге келтірілген теңдеулер	8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу;	1	09.12	10.12	
31		Квадрат теңдеулерге келтірілген теңдеулер ББЖБ №3	8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу;	1	15.12	15.12	
32		Квадрат теңдеулерге келтірілген теңдеулер	8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу;	1	16.12	17.12	23.12 өткізілді
33		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	22.12	23.12	
34		Бөлшек-рационал теңдеулерді шешу	8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу;	1	23.12	24.12	
		3 тоқсан					
35	8.3А Квадрат теңдеулер	Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.1 мәтінді есептерді квадрат теңдеулердің көмегімен шешу;	1	19.01	19.01	
36		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.1 мәтінді есептерді квадрат теңдеулердің көмегімен шешу;	1	20.01	21.01	
37		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу;	1	26.01	26.01	
38		Мәтінді есептерді шығару	8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу;	1	27.01	28.01	
39		Мәтінді есептерді шығару ББЖБ №4	8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу;	1	02.02	02.02	
40	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	03.02	04.02	

41		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	09.02	09.02	
42		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	10.02	11.02	
43		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	16.02	16.02	
44		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	17.02	18.02	
45		Квадраттық функция және оның графигі. ББЖБ №5	8.4.1.3 $y = ax^2 + bx + c, a \neq 0$, түріндегі квадраттық функцияның қасиеттерін білу және графигін салу;	1	23.02	23.02	
46	8.3С Статистика элементтері	Жиілік алқабы, жиілік гистограммасы	8.3.3.1 таңдама нәтижелерін жиіліктердің интервалдық кестесі арқылы беру;	1	24.02	25.02	
47		Жиілік алқабы, жиілік гистограммасы	8.3.3.2 жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру;	1	02.03	02.03	
48		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу	8.3.3.3 жинақталған жиілік анықтамасын білу;	1	03.03	04.03	
49		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу .	8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау;	1	09.03	09.03	
50		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу. ББЖБ №6	8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау;	1	10.03	11.03	
51		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	16.03	16.03	
52		Орта мән. Дисперсия. Стандартты ауытқу .	8.3.3.4 статистикалық кестемен, алқаппен, гистограммамен берілген ақпаратты талдау;	1	17.03	18.03	
		4 тоқсан					
53	8.4А Теңсіздіктер	Квадрат теңсіздік	8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу;	1	23.03	23.03	

54		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу;	1	24.03	25.03	
55		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу;	1	30.03	30.03	
56		Квадрат теңсіздік	8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу;	1	31.03	01.04	
57		Рационал теңсіздік	8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу;	1	06.04	06.04	
58		Рационал теңсіздік	8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу;	1	07.04	08.04	
59		Интервалдар әдісі	8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу;	1	13.04	13.04	
60		Интервалдар әдісі	8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу;	1	14.04	15.04	
61		Интервалдар әдісі	8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу;	1	20.04	20.04	
62		Интервалдар әдісі	8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу;	1	21.04	22.04	
63		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10 біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1	27.04	27.04	
64		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.10 біреуі сызықтық, екіншісі - квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған жүйелерді шешу;	1	28.04	29.04	
65		Теңсіздіктер жүйелерін шешу ББЖБ №7	8.2.2.11 құрамында екі квадрат теңсіздігі бар жүйелер мен жиынтықтарды шешу;	1	04.05	04.05	
66		Теңсіздіктер жүйелерін шешу	8.2.2.11 құрамында екі квадрат теңсіздігі бар жүйелер мен жиынтықтарды шешу;	1	05.05	06.05	
67		Тоқсан бойынша жиынтық бағалау		1	11.05	11.05	
68		8-сыныптағы алгебра курсын қайталау		1	12.05	13.05	