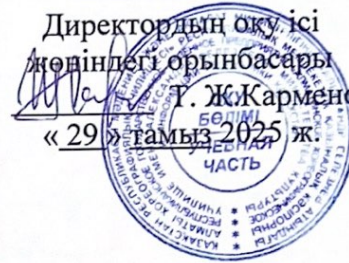


Қазақстан Республикасы мәдениет және ақпарат министрлігі
«Александр Селезнев атындағы Алматы хореографиялық училищесі» РМҚК

«БЕКІТЕМІН»

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



Пән бойынша орта мерзімді (күнтізбелік-тақырыптық) жоспар

геометрия пәні 401, 402 сынып

Өзірлеген оқытушы Комекенова. К. М

Барлығы: 34 сағат, аптасына: 1 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.

№ р/с	Ауыспалы тақырыптар	Сабақтардың тақырыбы	Оқудың мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі		Ескерту
					401	402	
1 тоқсан							
1	Көпбұрыштар. Төртбұрыштарды зерттеу	Сынық сызық. Көпбұрыш. Дөңес көпбұрыштың қосындысы	8.1.1.1 сынық сызық, көпбұрыш элементтері анықтамаларын білу; 8.1.1.2 көпбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындыларының және сыртқы бұрыштарының қосындыларының формулаларын қорытып шығару;	1	04.09	02.09	
2		Параллелограмм. Параллелограмм белгілері	8.1.1.3 параллелограмм анықтамасын білу; 8.1.1.4 параллелограмм қасиеттерін қорытып шығару және қолдану; 8.1.1.5 параллелограмм белгілерін қорытып шығару және қолдану;	1	11.09	09.09	
3		Тіктөртбұрыш. Ромб. Квадрат	8.1.1.6 тіктөртбұрыш, ромб, квадрат анықтамаларын білу және олардың қасиеттері мен белгілерін қорытып шығару;	1	18.09	16.09	
4		Үшбұрыштың орта сызығы	8.1.1.12 үшбұрыштың орта сызығының қасиетін дәлелдеу және қолдану;	1	25.09	23.09	
5		Трапеция.Трапецияның орта сызығы	8.1.1.11 трапецияның анықтамасын, түрлерін және қасиеттерін білу; 8.1.1.13 трапецияның орта сызығының қасиетін дәлелдеу және қолдану.	1	02.10	30.10	
6		Фалес теоремасы. Пропорционал кесінділер	8.1.1.7 Фалес теоремасын білу және қолдану; 8.1.1.8 пропорционал кесінділер туралы теоремаларды білу және қолдану; 8.1.1.9 циркуль мен сызғыштың көмегімен кесіндіні бірдей n бөлікке бөлу;	1	09.10	07.10	

7		Үшбұрыштың тамаша нүктелері. ББЖБ №1	8.1.3.1 үшбұрыштың қабырғаларына жүргізілген медианалар, биссектрисалар, биіктіктер және орта перпендикулярлар қасиеттерін білу және қолдану;	1	16.10	14.10	
8		Үшбұрыштың тамаша нүктелері	8.1.3.1 үшбұрыштың қабырғаларына жүргізілген медианалар, биссектрисалар, биіктіктер және орта перпендикулярлар қасиеттерін білу және қолдану;	1	23.10	21.10	
2-тоқсан							
9	Тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштары арасындағы қатыстар	Сүйір бұрыштың тригонометриялық функциялары	8.1.3.2 бұрыштың синусы, косинусы, тангенсі және котангенсінің тікбұрышты үшбұрыштың қабырғалары мен бұрыштарының қатыстары арқылы берілген анықтамаларын білу;	1	30.10	28.10	
10		Пифагор теоремасы	8.1.3.3 Пифагор теоремасын дәлелдеу және қолдану; 8.1.3.4 тікбұрышты үшбұрыштың тік бұрышының төбесінен гипотенузасына түсірілген биіктігінің қасиеттерін дәлелдеу және қолдану	1	06.11	04.11	
11		Пифагор теоремасы	8.1.3.3 Пифагор теоремасын дәлелдеу және қолдану; 8.1.3.4 тікбұрышты үшбұрыштың тік бұрышының төбесінен гипотенузасына түсірілген биіктігінің қасиеттерін дәлелдеу және қолдану	1	13.11	11.11	
12		Негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктер	8.1.3.21 Пифагор теоремасын пайдаланып, $\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$ формуласын қорытып шығару және есептер шешуде қолдану; 8.1.3.22 негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктерді қорытып шығару және қолдану; 8.1.3.24 $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $tg \alpha$ және $ctg \alpha$ -ның мәндерін олардың біреуінің мәні бойынша табу	1	20.11	18.11	

13		Негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктер	8.1.3.21 Пифагор теоремасын пайдаланып, $\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$ формуласын қорытып шығару және есептер шешуде қолдану; 8.1.3.22 негізгі тригонометриялық тепе-теңдіктерді қорытып шығару және қолдану; 8.1.3.24 $\sin \alpha$, $\cos \alpha$, $tg \alpha$ және $ctg \alpha$ -ның мәндерін олардың біреуінің мәні бойынша табу	1	27.11	25.11	
14		Тікбұрышты үшбұрыштарды шешу	8.1.3.8 берілген екі элементі бойынша тікбұрышты үшбұрыштың бұрыштары мен қабырғаларын табу;	1	04.12	02.12	
15		Тікбұрышты үшбұрыштарды шешу	8.1.3.8 берілген екі элементі бойынша тікбұрышты үшбұрыштың бұрыштары мен қабырғаларын табу;	1	11.12	09.12	
16		Тікбұрышты үшбұрыштарды шешу	8.1.3.8 берілген екі элементі бойынша тікбұрышты үшбұрыштың бұрыштары мен қабырғаларын табу;	1	18.12	16.12	
17		Тікбұрышты үшбұрыштарды шешу.ББЖБ №2	8.1.3.8 берілген екі элементі бойынша тікбұрышты үшбұрыштың бұрыштары мен қабырғаларын табу;	1	25.12	23.12	
		3- тоқсан					
18	Аудан	Фигураның ауданы және оның қасиеттері	8.1.3.9 көпбұрыш ауданының анықтамасы мен қасиеттерін білу; 8.1.3.10 тең шамалас және тең құрамдас фигуралардың анықтамаларын білу;	1	22.01	20.01	
19		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.11 параллелограммның, ромбтың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	29.01	27.01	
20		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.11 параллелограммның, ромбтың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	05.02	03.02	
21		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.12 үшбұрыштың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	12.02	10.02	

22		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.12 үшбұрыштың ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	19.02	17.02	
23		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.13 трапецияның ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	26.02	24.02	
24		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.13 трапецияның ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	05.03	03.03	
25		Төртбұрыштармен үшбұрыштардың аудандары. ББЖБ №3	8.1.3.13 трапецияның ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	12.03	10.03	
26		Төртбұрыштар мен үшбұрыштардың аудандары	8.1.3.13 трапецияның ауданы формулаларын қорытып шығару және қолдану;	1	19.03	17.03	
		4 -тоқсан					
27	Жазықтықтағы тікбұрышты координаталар жүйесі	Жазықтықтағы координаталар әдісі	8.1.3.14 жазықтықта координаталарымен берілген екі нүктенің арақашықтықтығын есептеу; 8.1.3.15 кесінді ортасының координаталарын табу;	1	26.03	24.03	
28		Жазықтықтағы координаталар әдісі	8.1.3.16 кесіндіні берілген қатынаста бөлетін нүктенің координаталарын табу; 8.1.3.17 центрі (a, b) , радиусы r болатын шеңбердің теңдеуін $(x - a)^2 + (y - b)^2 = r^2$ білу;	1	02.04	31.03	
29		Жазықтықтағы координаталар әдісі	8.1.3.18 берілген теңдеуі бойынша шеңбер салу; 8.1.3.19 түзудің жалпы теңдеуін және берілген екі нүкте арқылы өтетін түзудің теңдеуін жазу: $ax + by + c = 0$, $\frac{x-x_1}{x_2-x_1} = \frac{y-y_1}{y_2-y_1}$;	1	09.04	07.04	
30		Жазықтықтағы координаталар әдісі	8.1.3.18 берілген теңдеуі бойынша шеңбер салу;	1	16.04	14.04	

			8.1.3.19 түзудің жалпы теңдеуін және берілген екі нүкте арқылы өтетін түзудің теңдеуін жазу: $ax + by + c = 0$, $\frac{x-x_1}{x_2-x_1} = \frac{y-y_1}{y_2-y_1}$;				
31		Мәтін есептерді шығару	8.1.3.20 координаталармен берілген қарапайым есептерді шығару ;	1	23.04	21.04	
32		Мәтін есептерді шығару. ББЖБ №4	8.1.3.20 координаталармен берілген қарапайым есептерді шығару ;	1	30.04	28.04	
33		Мәтін есептерді шығару.	8.1.3.20 координаталармен берілген қарапайым есептерді шығару ;	1	07.05	05.05	
34		8-сыныптағы геометрия курсын қайталау	8.1.3.8 берілген екі элементі бойынша тікбұрышты үшбұрыштың бұрыштары мен қабырғаларын табу;	1	14.05	12.05	

\