ӘБ отырысында қаралды.
ӘБ жетекшісі:_____
А.С.Утебаева
Хаттама №1
«26» тамыз 2025ж.

Келісемін:
«ZIYATKER TURAN» ЖШС
ДОІЖО:
_____Г.Ж.Каракулова
«26» тамыз 2025ж.

Бекітемін:
«ZIYATKER TURAN» ЖШС
мектеп директоры:
_____Б.С.Длимбетова
«26» тамыз 2025ж.

ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ ЖОСПАР

Мұғалімі: Әуез Самал Дарханқызы

Пәні: Геометрия

Сыныптары: 8 <<K,L>>

Сағат саны: 34

«Бастауыш, негізгі орта және жалпы орта білім деңгейлерінің жалпы білім беретін пәндері мен таңдау курстары бойынша үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» ҚР Оқу-ағарту министрінің 16.09.2022ж. №399 бұйрығы

Шымкент қаласы 2025-2026 оқу жылы

Календарно-тематическое планирование по предмету «Геометрия»

8-класс **1 час в неделю** **34 часов в учебном году**

Разделы долгосрочного плана	Темы/Содержание раздела долгосрочного плана	Цели обучения	Кол-во часов	Сроки проведения	Примечание
1 полугодие- 17 часов					
Аксиомы планиметрии			1	03.09	
Углы			1	10.09	
8.1А Многоугольники. Исследование четырехугольников (12 ч)	Многоугольник. Выпуклый многоугольник	8.1.1.1 знать определения многоугольника, выпуклого многоугольника, элементов многоугольника; 8.1.1.2 выводить формулы суммы внутренних углов и суммы внешних углов многоугольника;	1	17.09	
	Параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, их свойства и признаки	8.1.1.3 знать определение параллелограмма 8.1.1.4 выводить и применять свойства параллелограмма;	1	24.09	
		8.1.1.5 выводить и применять признаки параллелограмма;	1	01.10	
		8.1.1.6 знать определения прямоугольника, ромба и квадрата, выводить их свойства и признаки;	1	08.10	
		8.1.1.6 знать определения прямоугольника, ромба и квадрата, выводить их свойства и признаки;	1	15.10	
	Теорема Фалеса. Пропорциональные отрезки	8.1.1.7 знать и применять теорему Фалеса;	1	22.10	
		8.1.1.8 знать и применять теорему о пропорциональных отрезках;	1	05.11	

		8.1.1.9 делить отрезок на n равных частей с помощью циркуля и линейки; 8.1.1.10 строить пропорциональные отрезки;	1	12.11	
	Трапеция, виды и свойства. Средние линии трапеции и треугольника. **СОР № 1 «Многоугольники. Исследование четырехугольников»**	8.1.1.11 знать определение, виды и свойства трапеции;	1	19.11	
		8.1.1.12 доказывать и применять свойство средней линии треугольника;	1	26.11	
		8.1.1.12 доказывать и применять свойство средней линии треугольника;	1	03.12.	
		8.1.1.13 доказывать и применять свойство средней линии трапеции;	1	10.12	**СОР № 1**
	Замечательные точки треугольника	8.1.3.1 знать и применять свойства медиан, биссектрис, высот и серединных перпендикуляров к сторонам треугольника;	1	17.12	
		8.1.3.1 знать и применять свойства медиан, биссектрис, высот и серединных перпендикуляров к сторонам треугольника;	1	24.12	
		8.1.3.1 знать и применять свойства медиан, биссектрис, высот и серединных перпендикуляров к сторонам треугольника;	1	24.12	
Суммативное оценивание за 1 полугодие			***1***	24.12	***СОЧ № 1***
Многоугольники			***1***	24.12	
2 полугодие – 17 часов					
8.2АСоотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника (11 ч)	Тригонометрические функции острого угла в прямоугольном треугольнике. Теорема Пифагора	8.1.3.2 знать определения синуса, косинуса, тангенса и котангенса углов через отношения сторон в прямоугольном треугольнике;	1	14.01	

		8.1.3.3 доказывать и применять теорему Пифагора;	1	21.01	
		8.1.3.4 доказывать и применять свойства высоты в прямоугольном треугольнике, опущенной из вершины прямого угла на гипотенузу;	1	28.01	
	Основные тригонометрические тождества	8.1.3.21. выводить формулу $sin^2\alpha + cos^2\alpha = 1$, используя теорему Пифагора и применять при решении задач; 8.1.3.22 выводить и применять основные тригонометрические тождества;	1	04.02	
		8.1.3.23 знать и применять взаимосвязь между синусом, косинусом, тангенсом и котангенсом углов α и $(90^0-\alpha)$;	1	11.02	**Перенесен на 03.12.20 на основании приказа МОН РК № 340 от 12.08.2020 года**
		8.1.3.24 находить значения $sin\alpha$, $cos\alpha$, $tg\alpha$, $ctg\alpha$ по данному значению одного из них;	1	18.02	
		8.1.3.5 строить угол по известному значению его синуса, косинуса, тангенса или котангенса;	1	25.02	
	Решение прямоугольных треугольников **СОР № 2 «Соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника»**	8.1.3.6 использовать прямоугольный треугольник для вывода значений синуса, косинуса, тангенса и котангенса углов 30^0, 45^0, 60^0;	1	04.03	
		8.1.3.7 применять значения синуса, косинуса, тангенса и котангенса углов 30^0, 45^0, 60^0 для нахождения элементов прямоугольного треугольника;	1	11.03	**СОР № 2**

		8.1.3.8 находить стороны и углы прямоугольного треугольника по двум заданным элементам;	1	11.03	Перенесен на 22.12.20 на основании приказа МОН РК № 340 от 12.08.2020 года
		8.1.3.8 находить стороны и углы прямоугольного треугольника по двум заданным элементам;	1	18.03	
Суммативное оценивание за 2 полугодие			*1*	18.03	*СОЧ № 2*
Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника			*1*	18.03	