

Бекітемін:
Тверждаю:

И.о. директора:
Қушевбаева Д.К.

« 17 » 08 2023 ж



Келісемін:
Согласовано:
Директордың оқу – тәрбие
ісі бойынша орынбасары
Зам.директора по УВР
Конак Т.И.

« 21 » 08 2023 ж

ӘБ отырысында қаралды:
Рассмотрено на заседании МО:
Қаулы № 1
Протокол № 1
Руководитель МО

« 28 » 08 2023 ж

Күнтізбелік тақырыптық жоспар Календарно-тематическое планирование адаптированное для учащихся с ООП

Пән/предмет: Геометрия

Сынып/класс: 9

Мұғалім/учитель: Филина С.В.

Жылдық сағаты/ кол-во ч. в год: 68 ч

Аптасына/в неделю: 2

Тақырыптық жоспарды құрған / Тематическое планирование составила

Филина Светлана Валерьевна

Қолы/подпись

Календарно-тематическое планирование геометрии 9 класс 2023 – 2024 учебный год
адаптированное для учащихся с особыми образовательными потребностями Андреева Руслана

Раздел долгосрочного плана	Содержание раздела долгосрочного плана	Цели обучения	Количество часов в неделю – 2, количество часов в 10.1 – 68		Примечание
			Кол- во часов	сроки	
1 четверть			16 часов		
Повторение курса геометрии 8 класса					
Комплексная диагностическая работа			3	14.09.2023 19.09.2023 21.09.2023	
Векторы на плоскости	Вектор. Действия над векторами. Коллинеарные и неколлинеарные векторы	9.1.4.1 знать определения вектора, коллинеарных векторов, равных векторов, нулевого вектора, единичного вектора и длины вектора; 9.1.4.2 применять правила сложения векторов и умножения вектора на число; 9.1.4.3 применять условие коллинеарности векторов; 9.1.4.4 раскладывать вектор по двум неколлинеарным векторам; 9.1.4.5 знать определение угла между двумя векторами; 9.1.4.6 находить скалярное произведение векторов;	2	05.09.2023 07.09.2023	
			1	12.09.2023	
			3	26.09.2023 28.09.2023 03.10.2023	
	Координаты вектора. Действия над векторами, записанными в координатной форме.	9.1.3.1 находить координаты вектора; 9.1.3.2 находить длину вектора; 9.1.3.3 выполнять действия над векторами в координатах; 9.1.3.4 применять скалярное произведение векторов и его свойства; 9.1.3.5 вычислять угол между векторами	3	05.10.2023 10.10.2023 12.10.2023	
	Применение векторов к решению задач	9.1.4.19 применять векторы к решению задач	1	17.10.2023	
Суммативное оценивание за раздел «Векторы на плоскости» СОР № 1					

Анализ суммативного оценивания		1	19.10.2023
Суммативное оценивание за 1 четверть			
Вектора на плоскости (по авторским)			
2 четверть			
Преобразование плоскости	Движение и его свойства	3	07.11.2023 09.11.2023 14.11.2023
	Гомотетия и ее свойства	3	16.11.2023 21.11.2023 23.11.2023
	Подобные фигуры и их свойства. Признаки подобия треугольников	5	28.11.2023 30.11.2023 05.12.2023 07.12.2023 12.12.2023
Суммативное оценивание за раздел «Преобразование плоскости» СОР № 2			
Анализ суммативного оценивания за раздел			
Суммативное оценивание за 2 четверть			
Преобразование подобия (по авторским)			
3 четверть			
Решение треугольников	Решение треугольников	1	09.01.2024 11.01.2024 16.01.2024
	Решение треугольников	1	21.12.2023 26.12.2023 28.12.2023
21 час			

	9.1.3.7 применять теорему синусов;	3	18.01.2024 23.01.2024 25.01.2024
	9.1.3.8 применять формулы площади вписанного треугольника ($S = \frac{abc}{4R}$, где a, b, c стороны треугольника, R -радиус описанной окружности), площади описанного многоугольника ($S = p \cdot r$, где r – радиус вписанной окружности, p – полупериметр многоугольника);	3	30.01.2024 01.02.2024 06.02.2024
	9.1.3.9 применять формулы для нахождения радиуса окружности, используя площади вписанных и описанных треугольников;	3	08.02.2024 13.02.2024 15.02.2024
	9.1.3.10 применять теоремы синусов и косинусов для решения треугольников и прикладных задач	3	20.02.2024 22.02.2024 27.02.2024
Суммативное оценивание за раздел «Решение треугольников» СОР № 3			
	Анализ суммативного оценивания за раздел	1	29.02.2024
		1	05.03.2024
Суммативное оценивание за 3 четверть			
	Решение треугольников (повторение)	1	07.03.2024
		3	12.03.2024 14.03.2024 19.03.2024
4 четверть			
15 часов			
Окружность. Многоугольники	9.1.1.1 применять формулу длины дуги; 9.1.1.2 применять формулу площади сектора, сегмента; 9.1.1.3 знать определение вписанного угла и его свойства; 9.1.1.4 применять теоремы о пропорциональности отрезков в круге	5	02.04.2024 04.04.2023 09.04.2024 11.04.2024 16.04.2024
Правильные многоугольники, их свойства и симметрии	9.1.2.1 применять свойства и признаки вписанных и описанных четырехугольников; 9.1.2.2 знать определение и свойства правильных	5	18.04.2024 23.04.2024 25.04.2024

		<p>многочленков;</p> <p>9.1.2.3. строить тригонометрические многочлены;</p> <p>9.1.2.4. применять связь между радиусами вписанной и описанной окружностей тригонометрических многочленов;</p> <p>9.1.2.5. определять формулы, связывающие стороны, периметр, площадь, радиусы вписанного и описанного многоугольника и радиусы вписанной и описанной окружностей тригонометрических многочленов;</p> <p>9.1.2.6. применять свойства медиан треугольника;</p> <p>9.1.4.18. найти симметрии тригонометрических многочленов</p>	<p>30.04.2024 02.05.2024</p>	
<p>Суммативное оценивание за раздел «Образность. Многочленные СОР № 4»</p> <p>Анализ выполнения оценивания за раздел</p> <p>Суммативное оценивание за 4 четверть</p> <p>Повторное курсовое оценивание 7-9 классов</p>		<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>07.05.2024</p> <p>14.05.2024</p> <p>16.05.2024</p> <p>21.05.2024 23.05.2024</p>	