

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №5 «Светитант им. А.О.Лянова»

«ПРОВЕРЕНО»

Заместитель директора по ВР

Цечоев М.М. *М.М. Цечоев*

« 30 » августа 2022 г.



Рабочая программа внеурочной деятельности
«Подготовка к ЕГЭ по математике 11 класс»
на 2022 -2023 учебный год



Срок реализации – 1 год

Класс – 11

Составитель – Цечоева Рукмет Болотовна

с.п. Цечоев М.М.

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №5 с.п. Новый Редант им. А.О.Льянова»**

«ПРОВЕРЕНО»

Заместитель директора по ВР

Цечоев М.М. _____

« ____ » _____ 2022 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБОУ «СОШ №5 с.п.

Новый Редант им. А.О.Льянова»

Цечоева М.А. _____

« ____ » _____ 2022 г.

**Рабочая программа внеурочной деятельности
«Подготовка к ЕГЭ по математике 11 класс»
на 2022 -2023 учебный год**



Срок реализации – 1 год.

Класс – 11

Составитель – Цечоева Рукиет Болотхановна

с.п. Новый Редант, 2022 г.

Математика ЕГЭ базовый 2023

№	Тема, задание	Пройдено
1	Текстовые задачи (простейшие)	
2	Размеры и единицы измерения	
3	Графики и диаграммы	
4	Преобразование выражений (формулы)	
5	Теория вероятностей	
6	Выбор оптимального варианта	
7	Анализ графиков и таблиц	
8	Анализ утверждений	
9	Площадь	
10	Прикладная планиметрия	
11	Прикладная стереометрия	
12	Планиметрия	
13	Стереометрия	
14	Действия с дробями	
15	Текстовые задачи (проценты)	
16	Вычисления и преобразования	
17	Уравнения	
18	Числа и неравенства	
19	Цифровая запись числа	
20	Текстовая задача	
21	Задачи на смекалку	

Баллы:

«2»	«3»	«4»	«5»
0-6	7-11	12-16	17-21

План подготовки к ЕГЭбаз (базовый уровень)

Ф.И. _____ класс

№	Месяц	
	Тема, задание	Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель Май

1	Входная проверочная работа	+								
2	14. Действия с дробями	+								
3	4. Преобразование выражений	+								
4	3. Графики и диаграммы	+								
5	5. Теория вероятностей		+							
6	2. Размеры и единицы измерения		+							
7	1. Текстовые задачи (простейшие)		+							
8	15. Текстовые задачи (проценты)		+							
9	Пробник №1			+						
10	6. Выбор оптимального варианта			+						
11	9. Площадь			+						
12	10. Прикладная планиметрия			+						
13	12. Планиметрия				+					
14	12. Планиметрия				+					
15	Пробник №2				+					
16	16. Вычисления и преобразования				+					
17	17. Уравнения					+				
18	Пробник №3					+				
19	18. Числа и неравенства					+				
20	18. Числа и неравенства						+			
21	8. Анализ утверждений						+			
22	Пробник №4						+			
23	7. Анализ графиков и таблиц						+			
24	7. Анализ графиков и таблиц							+		
25	Пробник №5							+		
26	11. Прикладная стереометрия							+		
27	11. Прикладная стереометрия								+	
28	Пробник №6								+	
29	13. Стереометрия								+	
30	13. Стереометрия								+	
31	Пробник №7									+
32	Обобщение									+
33	Пробник №8									+

План подготовки к ЕГЭбаз (повышенный уровень)

Ф.И. _____ класс

№	Тема, задание	Пройдено
---	---------------	----------

1	Входная проверочная работа	
2	14. Действия с дробями	
3	04. Преобразование выражений (формулы)	
4	01. Текстовые задачи (простейшие)	
5	15. Текстовые задачи (проценты)	
6	03. Графики и диаграммы	
7	02. Размеры и единицы измерения	
8	05. Теория вероятностей	
9	06. Выбор оптимального варианта	
10	08. Анализ утверждений	
11	09. Площадь	
12	10. Прикладная планиметрия	
13	12. Планиметрия	
14	Пробник №1	
15	16. Вычисления и преобразования	
16	17. Уравнения	
17	07. Анализ графиков и таблиц	
18	Пробник №2	
19	11. Прикладная стереометрия	
20	13. Стереометрия	
21	Пробник №3	
22	18. Числа и неравенства	
23	Пробник №4	
24	20. Текстовая задача	
25	Пробник №5	
26	19. Цифровая запись числа	
27	Пробник №6	
28	21. Задачи на смекалку	
29	Пробник №7	
30	Обобщение	
31	Пробник №8	

План подготовки к ЕГЭбаз (высокий уровень)

Ф.И. _____ класс _____

№	формат	Тема, задание	Пройдено
1	занятие	Входная проверочная работа	
	самостоятельно	14. Действия с дробями	
		04. Преобразование выражений	
		03. Графики и диаграммы	
2	занятие	18. Числа и неравенства	
	самостоятельно	01. Текстовые задачи (простейшие)	
		15. Текстовые задачи (проценты)	
3	занятие	19. Цифровая запись числа	
	самостоятельно	02. Размеры и единицы измерения	
		05. Теория вероятностей	
		06. Выбор оптимального варианта	
4	занятие	19. Цифровая запись числа	
	самостоятельно	09. Площадь	
		10. Прикладная планиметрия	
		12. Планиметрия	
5	занятие	21. Задачи на смекалку	
	самостоятельно	16. Вычисления и преобразования	
		17. Уравнения	
		Пробник №1	
6	занятие	21. Задачи на смекалку	
	самостоятельно	08. Анализ утверждений	
		07. Анализ графиков и таблиц	
		Пробник №2	
7	занятие	20. Текстовая задача	
	самостоятельно	Пробник №3	
8	занятие	11. Прикладная стереометрия	
	самостоятельно	Пробник №4	
9	занятие	13. Стереометрия	
	самостоятельно	Пробник №5	
10	занятие	Обобщение	

	самостоятельно	Пробник №6	
11	занятие	Обобщение	
	самостоятельно	Пробник №7	

Математика ЕГЭбазовый 2023

№	Тема, задание	✓
1	Текстовые задачи (простейшие) - задачи на округление (с недостатком и с избытком) - задачи на вычисления	
2	Размеры и единицы измерения - масса - время - длина, расстояние - площадь - объем	
3	Графики и диаграммы - определение величины по графику - определение величины по диаграмме - определение величины по таблице	
4	Преобразование выражений (формулы) - экономика - математика - физика	
5	Теория вероятностей - классическое определение вероятности - статистическое определение вероятности - формулы для вычисления вероятности	
6	Выбор оптимального варианта - оптимальный выбор по условию - нахождение допустимой комбинации	

<p>7</p>	<p>Анализ графиков и таблиц</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопоставление интервалов и характеристик величин - определение и анализ коэффициентов функции по графикам - чтение графика функции - анализ функций - определение значения производной в данной точке - сопоставление характеристик функции и её производной - сопоставление точек и значения производной в ней 	
<p>8</p>	<p>Анализ утверждений</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ утверждений 	

<p>9</p>	<p>Площадь</p> <ul style="list-style-type: none"> - произвольная фигура - параллелограмм - треугольник - квадрат - ромб - трапеция - оценка площади на карте 	
<p>10</p>	<p>Прикладная планиметрия</p> <ul style="list-style-type: none"> - периметр - площадь - теорема Пифагора - подобие треугольников - окружность - средняя линия трапеции 	
<p>11</p>	<p>Прикладная стереометрия</p> <ul style="list-style-type: none"> - параллелепипед, призма - пирамида - цилиндр - конус - шар - смешанные задачи 	

12	Планиметрия - углы - биссектриса, медиана, высота, сумма углов в треугольнике - четырехугольники - площадь, теорема Пифагора - подобные треугольники - синус, косинус, тангенс угла - центральные и вписанные углы - средняя линия трапеции	
13	Стереометрия - параллелепипед - призма - пирамида - цилиндр - конус - шар	
14	Действия с дробями - действия с обыкновенными дробями - действия с десятичными дробями - действия с разными видами дробей	
15	Текстовые задачи (проценты) - доли - отношения - проценты	
16	Вычисления и преобразования - действия со степенями - преобразование иррациональных выражений - преобразование логарифмических выражений - преобразование тригонометрических выражений	
17	Уравнения - линейные уравнения - квадратные уравнения - иррациональные уравнения - показательные уравнения - логарифмические уравнения	

18	Числа и неравенства <ul style="list-style-type: none"> - числа - неравенства (рациональные, показательные, логарифмические) 	
19	Цифровая запись числа <ul style="list-style-type: none"> - цифровая запись числа 	
20	Текстовая задача <ul style="list-style-type: none"> - задачи на смеси и сплавы - задачи на движение - задачи на среднюю скорость - задачи на работу 	
21	Задачи на смекалку <ul style="list-style-type: none"> - задачи на смекалку 	