

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
Отдел образования Администрации Багаевского района
МБОУ Елkinsкая СОШ

«Утверждаю»
Директор МБОУ Елkinsкой СОШ
Приказ от 01 сентября 2026 г. № 7

(подпись) Мыскина Л.А.
М П

Приложение к рабочей программе

По ***вероятность и статистика***
(указать предмет, курс, модуль)

Уровень общего образования (класс) ***среднее общее образование (10 класс)***
(начальное общее, основное общее, среднее общее образование с указанием классов)

Количество часов ***по плану- 34***

Учитель ***Арустамян Мария Ивановна***

х.Елкин 2026

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Представление данных и описательная статистика	4	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
2	Случайные опыты и случайные события, опыты с равновозможными элементарными исходами	3	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
3	Операции над событиями, сложение вероятностей	3	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
4	Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий	6	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
5	Элементы комбинаторики	4	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
6	Серии последовательных испытаний	3	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
7	Случайные величины и распределения	6	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
8	Обобщение и систематизация знаний	5	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417fb2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2	

Место предмета в учебном плане:

В соответствии с ФГОС СОО учебный предмет вероятность и статистика входит в предметную область "Математика и информатика" и является обязательным для изучения. Согласно ФГОС СОО на изучение геометрии в 10 классе отводится 34 часа, из расчета 1 час в неделю. Но в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Ёлкинской СОШ на 2026-2027 учебный год, наличием выходных и праздничных дней в 2026-2027 учебном году расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для обучающихся, данная программа по статистике и вероятности в 2026-2027 учебном году в 10 классе будет реализована в объеме 34 часа.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС

№ п/ п	Темаурока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контроль ные работы	Практичес кие работы	план	факт
1	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм	1	0	0	03.09	
2	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1	0	0	10.09	
3	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1	0	0	17.09	
4	Среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение числовых наборов	1	0	0	24.09	
5	Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исходы)	1	0	0	01.10	
6	Вероятность случайного события. Вероятности событий в опытах с равновозможными элементарными событиями	1	0	0	08.10	
7	Вероятность случайного события. Практическая работа	1	0	1	15.10	
8	Операции над событиями: пересечение,	1	0	0	22.10	

	объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера					
9	Операции над событиями: пересечение, объединение событий, противоположные события. Диаграммы Эйлера	1	0	0	2 чет. 05.11	
10	Формула сложения вероятностей	1	0	0	12.11	
11	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1	0	0	19.11	
12	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1	0	0	26.11	
13	Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента	1	0	0	03.12	
14	Формула полной вероятности	1	0	0	10.12	
15	Формула полной вероятности	1	0	0	17.12	
16	Формула полной вероятности. Независимые события	1	0	0	24.12	
17	Контрольная работа	1	1	0	3 чет. 14.01	
18	Комбинаторное правило умножения	1	0	0	21.01	
19	Перестановки и факториал	1	0	0	28.01	
20	Число сочетаний	1	0	0	04.02	
21	Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона	1	0	0	11.02	
22	Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Серия независимых испытаний до первого успеха	1	0	0	18.02	
23	Серия независимых испытаний Бернулли	1	0	0	25.02	

24	Серия независимых испытаний. Практическая работа с использованием электронных таблиц	1	0	1	04.03	
25	Случайная величина	1	0	0	11.03	
26	Распределение вероятностей. Диаграмма распределения	1	0	0	18.03	
27	Сумма и произведение случайных величин	1	0	0	25.03	
28	Сумма и произведение случайных величин	1	0	0	4 чет. 08.04	
29	Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	1	0	0	15.04	
30	Примеры распределений, в том числе геометрическое и биномиальное	1	0	0	22.04	
31	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	29.04	
32	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	06.05	
33	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	13.05	
34	Повторение, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	20.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	2		

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
методического объединения
учителей математики и информатики
МБОУ Елkinsкой СОШ
от 28 августа 2026 года № 1

(подпись рук. МО)
Прилукина Н.В. (ФИО)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

_____(подпись)
Назарова Е.Н.
« 31 » августа 2026 года