

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №16 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА СТЕПАНА ИВАНОВА
ГОРОДА ЕВПАТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»


РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

от 29.08.2023 г.

протокол №1

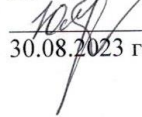
Руководитель ШМО

 Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по УВР

 Ю.Г.Чернобил

30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

 О.А. Донцова

Приказ № 122 от «31» 08

2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ

ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»

ДЛЯ 7-Г КЛАССА

Составитель:

Чирина А.А.

2023 г

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п		Дата		Тема урока
план	факт	план	факт	
1		05.09		Представление данных в таблицах
2		12.09		Практические вычисления по табличным данным
3		19.09		Извлечение и интерпретация табличных данных
4		26.09		Практическая работа "Таблицы"
5		03.10		Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм
6		10.10		Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм
7		17.10		Практическая работа "Диаграммы"
8		24.10		Числовые наборы. Среднее арифметическое
9		07.11		Числовые наборы. Среднее арифметическое
10		14.11		Медиана числового набора. Устойчивость медианы
11		21.11		Медиана числового набора. Устойчивость медианы
12		28.11		Практическая работа "Средние значения"
13		05.12		Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах
14		12.12		Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах
15		19.12		Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах
16		26.12		Контрольная работа по темам "Представление данных. Описательная статистика"
17		09.01		Случайная изменчивость (примеры)
18		16.01		Частота значений в массиве данных
19		23.01		Группировка
20		30.01		Гистограммы
21		06.02		Гистограммы

22		13.02		Практическая работа "Случайная изменчивость"
23		20.02		Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа
24		27.02		Степень (валентность) вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин. Цепь и цикл
25		05.03		Цепь и цикл. Путь в графе. Представление о связности графа
26		12.03		Представление об ориентированных графах
27		26.03		Случайный опыт и случайное событие
28		02.04		Вероятность и частота события. Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе
29		09.04		Монета и игральная кость в теории вероятностей
30		16.04		Практическая работа "Частота выпадения орла"
31		23.04		Контрольная работа по темам "Случайная изменчивость. Графы. Вероятность случайного события"
32		07.05		Повторение, обобщение. Представление данных
33		14.05		Повторение, обобщение. Описательная статистика
34		21.05		Повторение, обобщение. Вероятность случайного события

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. «Алгебра». Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений, М., «Мнемозина», 2022.

2. Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/Л.И.Звавич, Л.В.Кузнецова, С.Б.Суворова. - Москва.: Просвещение, 2020

3. Тюрин Ю. Н. и др.

Т98 Теория вероятностей и статистика / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. — М.: МЦНМО: АО «Московские учебники», 2004. — 256 с.: ил. Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. «Алгебра». Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений, М., «Мнемозина», 2022.

2. Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/Л.И.Звавич, Л.В.Кузнецова, С.Б.Суворова. - Москва.: Просвещение, 2020

3. Тюрин Ю. Н. и др.

Т98 Теория вероятностей и статистика / Ю. Н. Тюрин, А. А. Макаров, И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко. — М.: МЦНМО: АО «Московские учебники», 2004. — 256 с.: ил.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1) Энциклопедия для детей <http://the800.info/yentsiklopediya-dlya-detey-matematika>

2) Энциклопедия по математике

http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/matematika/MATEMATIKA.html 3) Справочник по математике для школьников

<http://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm>

5) Математика в помощь школьнику и студенту <http://mathtest.ru/>

6) Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина <https://mathnet.spb.ru/>

7) Общероссийский математический портал <http://www.mathnet.ru/>

8) Математика <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

9) Онлайн-школа

Фоксфорд

<https://foxford.ru/> Сайты

для учителя:

1) Педсовет, математика <http://pedsovet.su/load/135>

- 2) Учительский портал. Математика <http://www.uchportal.ru/load/28>
- 3) Уроки. Нет. Для учителя математики, алгебры, геометрии <http://www.uroki.net/docmat.htm>;
- 4) МультиУрок <https://multiurok.ru/>
- 5) Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/>
- 6) Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» <https://urok.1sept.ru/>
- 7) Сайт Александра Александровича Ларина <https://alexlarin.net/>
- 8) Сайт федерального института педагогических измерений <http://oge.fipi.ru/>
- 9) Сайт учителя математики Елены Михайловны Савченко <https://le-savchen.ucoz.ru/>