

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ

7 КЛАСС

В соответствии с календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год рабочая программа составлена на 34 часа. Федеральная программа по вероятности и статистике рассчитана на 34 часа. Федеральная программа выполнена в полном объеме. На основании реестра затруднений по итогам проведения ВПР-2023, с целью ликвидации выявленных проблемных полей и подготовки к повторному мониторингу в ноябре 2023-2024 учебного года, предусмотреть включение заданий на отработку пробелов на следующих уроках:

| № урока | Тема урока | Сроки проверки (дата) |
|---------------|---|-----------------------|
| 5 03.10.23 | Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности** | 10.10.23 |

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено срезовые задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

| № урока | формулировка задания | ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.) |
|-----------------|--------------------------|---|
| №3 19.09.23 | Абонемент в фитнес центр | Учи.ру |
| №13 5.12.23 | Гонки | Учи.ру |
| №23 20.02.24 | Анализ продаж | Рэш |
| №29 16.04.24 | Поездом или самолетом | РЭШ |

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|-------|---|------------------|--------------------|---------------------|---------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 1 | Представление данных в таблицах | 1 | | | 5.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ec1f8 |
| 2 | Практические вычисления по табличным данным | 1 | | | 12.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ec324 |
| 3 | Извлечение и интерпретация табличных данных | 1 | | | 19.09 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ec78e |
| 4 | Практическая работа "Таблицы" | 1 | | 1 | 26.09 | |
| 5 | Графическое представление данных в виде круговых, столбиковых (столбчатых) диаграмм Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности** | 1 | | | 3.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed18e |
| 6 | Чтение и построение диаграмм. Примеры демографических диаграмм | 1 | | | 10.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed602 |
| 7 | Практическая работа обучающегося характера "Диаграммы" | 1 | | 1 | 17.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed72e |
| 8 | Числовые наборы. Среднее арифметическое | 1 | | | 24.10 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed846 |
| 9 | Числовые наборы. Среднее арифметическое | 1 | | | 7.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ed846 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|---|-------|---|
| 10 | Медиана числового набора. Устойчивость медианы | 1 | | | 14.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863edb3e |
| 11 | Медиана числового набора. Устойчивость медианы | 1 | | | 21.11 | |
| 12 | Практическая работа "Средние значения" | 1 | | 1 | 28.11 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863edc6a |
| 13 | Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах | 1 | | | 5.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee07a |
| 14 | Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах | 1 | | | 12.12 | |
| 15 | Наибольшее и наименьшее значения числового набора. Размах | 1 | | | 19.12 | |
| 16 | Контрольная работа по темам "Представление данных. Описательная статистика" | 1 | 1 | | 26.12 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee390 |
| 17 | Случайная изменчивость (примеры) | 1 | | | 9.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee4bc |
| 18 | Частота значений в массиве данных | 1 | | | 16.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee69c |
| 19 | Группировка | 1 | | | 23.01 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ee9d0 |
| 20 | Гистограммы | 1 | | | 30.01 | |
| 21 | Гистограммы | 1 | | | 6.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eee1c |
| 22 | Практическая работа обучающегося характера "Случайная изменчивость" | 1 | | 1 | 13.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eccc8 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|-------|---|
| 23 | Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа | 1 | | | 20.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eef52 |
| 24 | Степень (валентность) вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин. Цепь и цикл | 1 | | | 27.02 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef0ba |
| 25 | Цепь и цикл. Путь в графе. Представление о связности графа | 1 | | | 5.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef236 |
| 26 | Представление об ориентированных графах | 1 | | | 12.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef3b2 |
| 27 | Случайный опыт и случайное событие | 1 | | | 19.03 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef4d4 |
| 28 | Вероятность и частота события. Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе | 1 | | | 2.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef646 |
| 29 | Монета и игральная кость в теории вероятностей | 1 | | | 9.04 | |
| 30 | Практическая работа обучающегося характера "Частота выпадения орла" | 1 | | 1 | 16.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ef8a8 |
| 31 | Контрольная работа по темам "Случайная изменчивость. Графы. Вероятность случайного события" | 1 | 1 | | 23.04 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f0186 |
| 32 | Повторение, обобщение. Представление данных | 1 | | | 7.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863efa24 |
| 33 | Повторение, обобщение. Описательная статистика | 1 | | | 14.05 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863efbaa |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|----|---|---|-------|--|
| 34 | Повторение, обобщение. Описательная статистика | 1 | | | 21.05 | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 2 | 2 | | |