**7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № урока | Тема урока | Кол – во час |
| 1 | Статистические данные. Представление данных в таблицах | 1 |
| 2 | Практические вычисления в таблицах | 1 |
| 3 | Практическая работа № 1 | 1 |
| 4 | Графическое представление данных в виде диаграмм. Примеры | 1 |
| 5 | Круговые и столбиковые диаграммы | 1 |
| 6 | Практическая работа № 2 « Диаграммы» | 1 |
| 7 | Самостоятельная работа №1 | 1 |
| 8 | Описательная статистика. Числовые наборы. | 1 |
| 9 | Среднее арифметическое. Примеры | 1 |
| 10 | Медиана числового набора | 1 |
| 11 | Устойчивость медианы как центральной меры. Примеры | 1 |
| 12 | Наибольшее и наименьшее значение числового набора | 1 |
| 13 | Размах. Примеры | 1 |
| 14 | Практическая работа № 3 «Средние значения» | 1 |
| 15 | Примеры случайной изменчивости. Рост человека | 1 |
| 16 | Точность измерений( взвеш. ,измер. роста, размера).Гистограммы | 1 |
| 17 | Практическая работа №4 « Случайная изменчивость» | 1 |
| 18 | Повторение и обобщение материала.Таблицы | 1 |
| 19 | Диаграммы | 1 |
| 20 | Средние значения | 1 |
| 21 | Подготовка к диагностической контрольной работе | 1 |
| 22 | Диагностическая контрольная работа | 1 |
| 23 | Анализ диагностической контрольной работы | 1 |
| 24 | Введение в теорию графов. Граф, вершина, ребро | 1 |
| 25 | Иллюстрация усл. задачи с помощью графов Предст. о связности графа | 1 |
| 26 | Степень вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин | 1 |
| 27 | Степень вершины. Число рёбер и суммарная степень вершин | 1 |
| 28 | Случайные события. Вероятности и частоты. | 1 |
| 29 | Роль маловероятных и практ. достоверных событий в прир. и обществе | 1 |
| 30 | Монета и игральная кость в теории вероятностей | 1 |
| 31 | Зачем нужно знать вероятности событий | 1 |
| 32 | Обобщающий урок по курсу вероятности и статистики 7 класса | 1 |
| 33 | Итоговая контрольная работа | 1 |
| 34 | Анализ к.р. и работа над ошибками | 1 |

Вероятность и статистика КТП ( 1 час в неделю, 34 часа в год)