**Индивидуальный план по вероятности и статистике**

**на 3 четверть**

7 класс

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Задание | Форма аттестации | Дата и время сдачи | Отметка |
|  | **Домашнее задание** за 3 четверть | Предоставить тетрадь с выполненными письменно д/з учителю | В часы консультаций | Без отметкиЯвляется допуском к написанию контрольных, проверочных работ и собеседованию |
|  | **Проверочная работа** по теме «Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа»**Проверочная**  **работа** по теме «Гистограммы» | Выполняется письменно в классе в присутствии учителя | Выставляется на дату проведения работы |

Отметка за аттестационный период корректируется при выполнении индивидуального плана

План считается выполненным, если выполнены **все** пункты плана (п.п.1-3) на отметку «3» и выше.

**Демоверсия проверочной работы по теме «Гистограммы»**

Результаты измерения пульса у 50 обследованных:

70; 75; 63; 64; 72; 77; 80; 85; 79; 64; 63; 60; 55; 56; 58; 58; 73; 72; 65; 65; 66; 68; 69; 66; 68; 70; 75; 63; 64; 72; 77; 80; 85; 79; 64; 63; 60; 55; 56; 58; 58; 73; 72; 65; 65; 66; 68; 69; 66; 68.

Указания к работе:

Заполните все ячейки таблицы. Если значение попадает на границу двух интервалов, можно отнести его к любому из них - это вопрос договорённости. Вы будете относить граничное значение к "левому" интервалу. Например, значение 65 включите в интервал 60-65. Результаты соберите в таблицу.



По данным из таблицы постройте гистограмму

**Демоверсия контроьной работы по теме «** Граф, вершина, ребро. Представление задачи с помощью графа**»**

1. Сколько вершин и рёбер у графа, представленного на рисунке?



1. В стране Цифромании есть 7 городов с названиями 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. Руководство страны сообщило, что организует железнодорожное сообщение между городами в том и только в том случае, если двузначное число, составленное из цифр-названий этих городов, делится на 3. Постройте граф, соответствующий проекту железнодорожного сообщения между городами Цифромании.
2. На рисунке представлено генеалогическое дерево Ивана, где отмечены одни мужчины. Кем доводится Ивану Анатолий?



1. На ри­сун­ке — схема дорог, свя­зы­ва­ю­щих го­ро­да А, Б, В, Г, Д, Е, Ж и К. По каж­дой до­ро­ге можно дви­гать­ся толь­ко в одном на­прав­ле­нии, ука­зан­ном стрел­кой. Сколь­ко су­ще­ству­ет раз­лич­ных путей из го­ро­да А в город К?

