## Варианты контрольной работы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ варианта** | **Проведите группировку с равными интервалами по данным об уровне заработной платы (руб.)** | **Разработайте перечень показателей, с помощью которых следовало бы охарактеризо-вать** | **Постройте секторную диаграмму с заданными величинами** | **Определите относительную величину планового задания и относительную величину выполнения плана** |
|  | **Max** | **Min** | **n** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **База** | **План** | **Факт** |
| 1 | 220 | 110 | 8 | ВУЗ | 10 | 20 | 30 | 40 |  | 1000 | 1110 | 1150 |
| 2 | 280 | 210 | 8 | Магазин | 5 | 15 | 40 | 35 | 10 | 1023 | 1120 | 1150 |
| **3** | **350** | **140** | **8** | **Студента** | **11** | **24** | **36** | **15** | **14** | **1150** | **1100** | **1180** |
| 4 | 440 | 240 | 8 | Семью | 20 | 15 | 35 | 11 | 19 | 900 | 1100 | 1150 |
| 5 | 200 | 80 | 8 | Завод | 40 | 20 | 15 | 25 |  | 1099 | 1500 | 1150 |
| 6 | 320 | 240 | 8 | Пекарню | 30 | 30 | 15 | 15 | 10 | 1000 | 1200 | 1150 |
| **7** | 280 | 100 | 8 | Ресторан | 5 | 6 | 30 | 24 | 15 | 800 | 1000 | 1150 |
| 8 | 320 | 130 | 8 | Спортзал | 12 | 20 | 40 | 28 |  | 1200 | 1100 | 1250 |
| 9 | 520 | 310 | 8 | Бассейн | 33 | 24 | 23 | 20 |  | 700 | 800 | 1150 |
| 10 | 640 | 440 | 8 | Ясли | 23 | 12 | 15 | 30 | 20 | 500 | 800 | 1050 |
| 11 | 220 | 110 | 10 | Коттедж | 24 | 15 | 39 | 20 | 2 | 1010 | 1100 | 1050 |
| 12 | 280 | 210 | 10 | Сауну | 31 | 34 | 24 | 6 |  | 1100 | 1010 | 1150 |
| 13 | 350 | 140 | 10 | Пиццерию | 50 | 11 | 15 | 24 |  | 900 | 1100 | 1250 |
| 14 | 440 | 240 | 10 | Яхту | 42 | 12 | 24 | 22 |  | 1020 | 1200 | 1350 |
| 15 | 200 | 80 | 10 | Дворец спорта | 15 | 25 | 35 | 8 | 17 | 1000 | 1100 | 1150 |
| 16 | 320 | 240 | 10 | Велосипед | 12 | 18 | 30 | 40 |  | 1050 | 1100 | 1050 |
| 17 | 280 | 100 | 10 | Школу | 20 | 25 | 35 | 12 | 8 | 1050 | 1100 | 900 |
| 18 | 320 | 130 | 10 | Холодильник | 5 | 25 | 15 | 20 | 35 | 1150 | 1100 | 1250 |
| 19 | 520 | 310 | 10 | Фотоателье | 15 | 35 | 25 | 20 | 5 | 800 | 900 | 1150 |
| 20 | 640 | 440 | 10 | Часы | 11 | 14 | 25 | 35 | 15 | 1000 | 1200 | 1350 |
| 21 | 220 | 210 | 12 | Гостиницу | 12 | 30 | 28 | 16 | 14 | 1100 | 1000 | 1150 |
| 22 | 280 | 210 | 12 | Санаторий | 9 | 13 | 24 | 29 | 35 | 1100 | 1000 | 1250 |
| 23 | 350 | 140 | 12 | Магнитофон | 8 | 16 | 26 | 31 | 29 | 900 | 1000 | 1150 |
| 24 | 440 | 240 | 12 | Компьютер | 15 | 40 | 25 | 12 | 8 | 1100 | 1200 | 1150 |
| 25 | 200 | 80 | 12 | Кроссовки | 40 | 20 | 10 | 30 |  | 900 | 1200 | 1350 |
| 26 | 320 | 240 | 12 | Очки | 5 | 36 | 15 | 20 | 24 | 1000 | 1100 | 900 |
| 27 | 280 | 210 | 12 | Фотоаппарат | 6 | 24 | 32 | 38 |  | 1010 | 1010 | 1250 |
| 28 | 320 | 130 | 12 | Видеоплеер | 40 | 14 | 24 | 22 |  | 1050 | 1200 | 1350 |
| 29 | 520 | 310 | 12 | Телевизор | 13 | 27 | 35 | 17 | 8 | 1100 | 1200 | 1250 |
| 30 | 640 | 440 | 12 | Автомобиль | 30 | 15 | 20 | 35 |  | 1150 | 1100 | 1200 |