В-1 Фамилия:

Отдел технического контроля проверял массу 900граммовых упаковок гречневой крупы. Первая группа ОТК выборочно проверила массу 25 упаковок и получились такие результаты.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **930** | **920** | **905** | **860** | **910** |
| **860** | **860** | **935** | **895** | **870** |
| **890** | **900** | **880** | **975** | **905** |
| **820** | **890** | **870** | **880** | **950** |
| **880** | **935** | **935** | **890** | **850** |

С учётом массы упаковки измерения распределили по категориям (граничную массу относят к более высокой категории)

«-2» Большой недовес - от 800 до 859 (фиолетовый)

«-1» Недовес - от 860 до 889 (синий)

«0» Норма - от 890 до 909 (зелёный)

«1» Перевес - от 910 до 939 (жёлтый)

«2» Большой перевес - от 940 до 1000 (красный)

1. **Закрасьте ячейки с измерениями одной категории одним цветом в первой таблице. Заполните таблицу ниже, указав количество, частоту и процентную частоту.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категории | «-2» | «-1» | «0» | «1» | «2» |
| количество |  |  |  |  |  |
| частота |  |  |  |  |  |
| Процентная частота |  |  |  |  |  |



В-2 Фамилия:

Отдел технического контроля проверял массу 900граммовых упаковок гречневой крупы. Вторая группа ОТК выборочно проверила массу тоже 25 упаковок и получились такие результаты.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **910** | **950** | **920** | **885** | **895** |
| **875** | **875** | **880** | **930** | **900** |
| **920** | **920** | **930** | **870** | **935** |
| **850** | **850** | **880** | **820** | **880** |
| **890** | **890** | **890** | **870** | **905** |

С учётом массы упаковки измерения распределили по категориям (граничную массу относят к более высокой категории)

«-2» Большой недовес - от 800 до 859 (фиолетовый)

«-1» Недовес - от 860 до 889 (синий)

«0» Норма - от 890 до 909 (зелёный)

«1» Перевес - от 910 до 939 (жёлтый)

«2» Большой перевес - от 940 до 1000 (красный)

1. **Закрасьте ячейки с измерениями одной категории одним цветом в первой таблице. Заполните таблицу ниже, указав количество, частоту и процентную частоту.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категории | «-2» | «-1» | «0» | «1» | «2» |
| количество |  |  |  |  |  |
| частота |  |  |  |  |  |
| Процентная частота |  |  |  |  |  |

