**Задача 33.** Определить отпускную цену на новый автомобиль балловым методом при условии:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Автомобили | Параметры | | | | | |
| Комфортабельность | | Надежность | | Проходимость | |
| Баллы | Коэффициент весомости | Баллы | Коэффициент весомости | Баллы | Коэффициент весомости |
| Базовый | 45 | 0,2 | 70 | 0,4 | 80 | 0,4 |
| Новый | 50 |  | 83 |  | 80 |  |

Цена базовой модели 200 тыс. руб.

**Задача 34.** Себестоимость костюма, пошитого на фабрике, равна 2000 руб. при рентабельности изготовления 25 %. На основе цены этого изделия определите цену нового костюма, сшитого в ателье, если его рентабельность увеличилась вдвое. Ставка НДС составляет 18 %. Балльная оценка изделий приведена ниже.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изделия | Показатели качества | | | | |
| Носкость | Удобство | Прочность | Дизайн | Соответствие моде |
| Костюм с фабрики | 22 | 5 | 18 | 12 | 4 |
| Костюм из ателье | 24 | 8 | 19 | 18 | 7 |

**Задача 35.** Определить цену электродвигателя мощностью 20 кВт. В качестве конкурентного принимается электродвигатель мощностью 10 кВт по цене 210 000 руб., все прочие технико-экономические показатели обоих электродвигателей одинаковы.

**Задача 36.** Цена электродвигателя мощностью 400 кВт составляет 40 тыс. руб. После модернизации его мощность выросла до 500 кВт, себестоимость стала 36 тыс. руб. Определите верхний и нижний пределы цены нового изделия, если рентабельность его изготовления равна 18 %.