**Задача 1.** Определить потребность в оборотных средствах на создание материальных запасов в расчёте на квартал по следующим данным:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Наиме-нование мате-риала | Плановый расход материала,Т / сут. |  |
| Цена материала,тыс.руб | Транспортировка,дней | Приёмка, погрузка, сортировка, складиро-вание,дней | Подготовка к производству,дней | Интервал поставки,дней | Гарантийный запас,дней |
| А | 10 | 60 | 3,2 | 1 | 3 | 20 | 10 |
| Б | 2 | 85 | 1 | 1 | - | 7 | - |
| В | 6 | 40 | 4 | 2 | 2 | 30 | 15 |

**Задача 2.** Предприятие предполагает производить новое изделие «А» и продавать его по цене 870 руб. Годовые постоянные затраты составят 19860 тыс. руб. Уровень переменных затрат в выручке – 53%.

Определить: точку безубыточности и критическую выручку.