*Задача 1.*

Определите суммарный лимит дебиторской задолженности покупателей, а также лимит дебиторской задолженности и срок предоставляемой отсрочки для каждого из покупателей, используя данные табл. 1 и табл. 2.

Таблица 1*-* Прогнозные показатели компании

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Значения, тыс. ден. ед. |
| Собственные оборотные средства | 100 |
| Долгосрочные обязательства | 50 |
| Краткосрочные кредиты и займы | 80 |
| Кредиторская задолженность | 70 |
| Запасы и НДС по приобретенным ценностям | 100 |
| Дебиторская задолженность, не включающая деби­торскую задолженность покупателей | 75 |
| Краткосрочные финансовые вложения | 20 |
| Денежные средства | 15 |

Таблица 2 - Характеристика покупателей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Покупатели | Прогнозируемая выручка, тыс. ден. ед. | Коэффициент надежности и выгодности покупателей |
| Покупатель 1 | 300 | 1,45 |
| Покупатель 2 | 160 | 0,90 |
| Покупатель 1 | 140 | 0,15 |

*Задача 2.*

 Компания продает спортивные товары и ежегодно реализует 18000 велосипедов. При этом в последние годы вследствие изменчивости погоды стало сложнее точно прогнозировать спрос, и поэтому компания поддерживает страховой запас на уровне 1000 велосипедов. Цена закупки велосипедов у производителя 5625 у.е. Уровень затрат по хранению составляет 10% от стоимости средних запасов. Затраты по размещению и выполнению заказов являются постоянными и равны 24025 у.е. Определите:

а) число велосипедов, которое необходимо заказывать компании;

б) величину среднего запаса (с учетом страхового запаса);

в) среднюю стоимость запасов;

г) увеличение затрат на хранение в абсолютном выражении.