**3.Задание для группы бухгалтеров**

1) Независимо от типа ледовые арены зарабатывают в основном на массовых катаниях. Наш каток за один сеанс, который длится 1 час, может обслужить 100 человек. Цена одного сеанса 100 рублей. Время работы: ежедневно с 10.00 до 22.00 с четырьмя техническими перерывами, которые составляют 1/6 часть всего рабочего времени. Рассчитайте, какую прибыль можно получить за три года работы, если наш каток работает круглый год. Хватит ли этих денег для погашения кредита?

**Заполните таблицу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Длительность 1 сеанса  | Кол – во человек за 1 сеанс | Кол – во сеансов в день  | Кол – во человек за 1 день |  Цена 1 сеанса ( часа)1 человек | Прибыль за 1день | Прибыль за 1 месяц(30 дней) | Платеж по кредиту за 1 месяц | Чистая прибыль за 1 месяц | Кол – во рабочих месяцев за три года | Прибыль за 3 года |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2) Еще одним из способов получения прибыли является сдача в аренду коньков. По предварительным подсчетам за один сеанс посетители берут в прокат примерно 70 пар коньков, что составляет 1/3 часть коньков необходимых для бесперебойной работы катка. Вашему вниманию представлен прайс-лист одного из спортивных магазинов. Определите: какие модели коньков вы хотели бы купить и сколько денег на них потратите. Цена проката 1 пары коньков за один сеанс 50 рублей. Рассчитайте, в течение, какого периода коньки окупятся.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Модель коньков | Цена 1 пары | Кол – во пар | Стоимость покупки |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Согласуйте свои расчеты с группой экономистов.