|  |  |
| --- | --- |
| **Последняя цифра Вашей зачетной книжки** | **Задачи** |
| 1 | 1 и 14 |
| 2 | 2 и 15 |
| 3 | 3 и 16 |
| 4 | 4 и 17 |
| 5 | 5 и 18 |
| 6 | 6 и 19 |
| 7 | 7 и 20 |
| 8 | 8 и 21 |
| 9 | 9 и 22 |
| 0 | 10 и 23 |

**Задача 1.**

Предприятие имеет два инвестиционных проекта: А и В стоимостью 2 млн. руб. каждый. Чистые денежные поступления по годам составляют:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Проект А, млн. руб | Проект В, млн. руб. |
| 1 | 0,9 | 0,8 |
| 2 | 1,6 | 1,1 |
| 3 | - | 0,6 |

Альтернативные издержки по инвестициям равны 12%. Определить наиболее предпочтительный проект.

**Задача 2.**

Определить внутреннюю норму доходности инвестиционного проекта, если известно, что стоимость проекта 2 млн. руб. Альтернативные издержки по инвестициям равны 12%. Чистые денежные поступления по годам составляют:

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Проект, млн. руб |
| 1 | 0,8 |
| 2 | 1,1 |
| 3 | 0,6 |

**Задача 3.**

Определить период окупаемости каждого инвестиционного проекта, если известно, что стоимость проекта А= 2,5 млн.руб., проекта В = 2,8 млн. руб., проекта С = 2,9 млн.руб. Чистые денежные поступления по годам составляют:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Проект А, млн. руб | Проект В, млн. руб. | Проект С, млн. руб. |
| 1 | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| 2 | 1,8 | 1,3 | 1,1 |
| 3 | - | 0,8 | 0,6 |

Альтернативные издержки по инвестициям равны 11%.

**Задача 4.**

Сколько единиц продукции необходимо продать, чтобы достичь уровня безубыточности (все затраты покрыты, прибыли нет), если в акционерном обществе производится комплекты мебели при постоянных затратах на весь объем выпуска 180 000 тыс. руб., а вклад в покрытие на единицу продукции – 28 тыс. руб?

**Задача 5.**

Составить смету затрат на производство по предприятию путем суммирования смет цехов основного и вспомогательного производства и служб предприятия. Если известны следующие данные:

1. Затраты на производство по сметам цехов и служб предприятия (тыс. руб.)

|  |  |
| --- | --- |
| Инструментального | 848 |
| Ремонтного | 576 |
| Литейного | 3390 |
| Механосборочного | 6050 |
| Общезаводских служб | 1102 |
| **Итого** | **11966** |

1. Распределение объема услуг, в %

|  |  |
| --- | --- |
| Инструментальный цех - ремонту | 10 |
| Инструментальный цех – литейному | 30 |
| Инструментальный цех – механосборочному | 60 |
| Ремонтный цех – инструментальному | 10 |
| Ремонтный цех – литейному | 20 |
| Ремонтный цех – механосборочному | 45 |
| Ремонтный цех – общезаводским службам | 25 |
| Литейный цех – механосборочному | 70 |
| Литейный цех – на сторону | 30 |
| Механосборочный цех – на сторону | 100 |

Примечание: после расчетов, заполнить следующие таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цех и службы предприятия | Получено услуг от цеха или службы, тыс. руб. | | | | | Итого внутризаводской оборот, тыс. руб |
| Инструментального | Ремонтного | Литейного | Механосборочного | Общезаводских |
| Инструментальный |  |  |  |  |  |  |
| Ремонтный |  |  |  |  |  |  |
| Литейный |  |  |  |  |  |  |
| Механосборочный |  |  |  |  |  |  |
| Общехозяйственные |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид затрат | Смета затрат на производство по цехам и службам, тыс. руб. | | | | | Итого затрат на производство, тыс. руб |
| Инструментального | Ремонтного | Литейного | Механосборочного | Общезаводских |
| Затраты на производство с внутризаводским оборотом |  |  |  |  |  |  |
| Внутризаводской оборот |  |  |  |  |  |  |
| Затраты на производство без внутризаводским оборотом |  |  |  |  |  |  |

**Задача 6.**

В апреле объем продаж на предприятии составил 200 000 руб. Себестоимость проданной продукции составляет 90 000 руб., а расходы (арендная плата, з.п. и др.) – 30 000руб. Определить валовую и чистую прибыль предприятия.

**Задача 7.**

Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль; уровень рентабельности реализованной продукции.

**Задача 8.**

У предприятия «Контент» в январе 2011г. Объем продаж составил 250000 руб. Себестоимость проданной продукции равна 110000 руб., а расходы – 40000 руб. Определить валовую и чистую прибыль предприятия.

**Задача 9.**

Основная продукция предприятия в расчетном году составит 52 000 тыс. руб., услуги промышленного характера — 4 800 тыс. руб. Стоимость полуфабрикатов — 5 400 тыс. руб., 50 % этой суммы будет использовано для собственного производства. Объем незавершенного производства на конец расчетного года увеличится на 3 900 тыс. руб. Остатки готовой продукции на складе предприятия ожидаются на начало расчетного периода в размере 8 200 тыс. руб., на конец того же периода — 3 700 тыс. руб.  
Определить ожидаемый объем товарной, валовой, реализованной и чистой продукции, если стоимость материальных затрат и сумма амортизационных отчислений составят приблизительно 55 % от товарного выпуска предприятия.

**Задача 10.**

Рассчитать период окупаемости проекта по реконструкции здания, если известно, что инвестиции в проект 1 840 000 руб., доход по годам:

1 год – 289 000 руб.

2 год – 396 000 руб.

3 год – 495 000 руб.

4 год – 595 000 руб.

5 год – 639 000 руб.

**Задача 11**

Объем продаж предприятия «Ксенон» составляет 800 ед., цена реализации ед. продукции – 60 руб., а переменные затраты на ед. продукции равны 35 руб. Предполагаемое повышение цены реализации на 10% не создаст дополнительных постоянных и переменных затрат. Определить процент безубыточного изменения объема продаж.

**Задача 12**

Объем продаж = 800 ед., цена реализации ед. продукции – 50 руб., а переменные затраты на ед. продукции – 30 руб. Снижение цены реализации последовало за снижением переменных издержек на единицу продукции на 5%. Определить процент безубыточного изменения объема продаж.

**Задача 13**

Постоянные затраты = 20000 руб., цена реализации единицы продукции – 30 руб. Определить точку безубыточности.

Как измениться ответ, если:

А) постоянные затраты = 25000 руб.;

Б) цена реализации единицы продукции = 40 руб.;

В) переменные затраты на ед. продукции = 25 руб.

**Задача 14 – 26**

Предприятие планирует производить и продавать фигурные и роликовые коньки.

Первоначальный собственный капитал составляет **1**.

Производство начинается с января 2011г., поэтому в декабре было приобретено оборудование общей стоимостью **2** (с оплатой в феврале 2011г.) и здание стоимостью **3** (с оплатой в январе 2011г). Амортизация начисляется равномерно. Срок эксплуатации здания – **4** лет, оборудования – **5** лет. Ликвидационная стоимость = 0 руб.

Зарплата сотрудников = **6**.

Реклама = **7**.

Цена продажи роликовых коньков **8** руб., фигурных коньков **9** руб. Считается что **10**% всех покупателей – розничные покупатели, приобретающие товар на наличный расчет, а **11**% - это оптовые покупатели, которые оплачивают товар в следующем месяце за месяце приобретения (на основе заключенного договора) в безналичной форме.

Себестоимость фигурных коньков **12** руб., роликовых коньков – **13** руб. Предприятие приобретает сырье у фабрики с отсрочкой платежа 2 месяца.

Предполагаемый объем продаж – **14** ед. Предполагаемый объем производства **15** ед.

Составить Консолидированную смету на 2011г, смету текущих расходов, сметный отчет о прибылях и убытках и сметный баланс.

*Все данные (с 1 по 15) размещены в таблицах ниже. Вы выбираете те данные, которые соответствуют вашему номеру задачи.*

**Таблица 1.**

**Первоначальный собственный капитал составляет**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В рублях** | **№ Задачи** | **В рублях** |
| Задача 14 | 2 000 000 | Задача 21 | 3 100 000 |
| Задача 15 | 1 350 000 | Задача 22 | 2 900 000 |
| Задача 16 | 1 800 000 | Задача 23 | 2 500 000 |
| Задача 17 | 2 200 000 | Задача 24 | 1 500 000 |
| Задача 18 | 3 000 000 | Задача 25 | 2 800 000 |
| Задача 19 | 2 800 000 | Задача 26 | 2 600 000 |
| Задача 20 | 2 400 000 |  |  |

**Таблица 2.**

**Стоимость оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В рублях** | **№ Задачи** | **В рублях** |
| Задача 14 | 780 000 | Задача 21 | 770 000 |
| Задача 15 | 590 000 | Задача 22 | 760 000 |
| Задача 16 | 630 000 | Задача 23 | 690 000 |
| Задача 17 | 700 000 | Задача 24 | 420 000 |
| Задача 18 | 820 000 | Задача 25 | 810 000 |
| Задача 19 | 800 000 | Задача 26 | 730 000 |
| Задача 20 | 750 000 |  |  |

**Таблица 3.**

**Стоимость здания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В рублях** | **№ Задачи** | **В рублях** |
| Задача 14 | 2 000 000 | Задача 21 | 3 000 000 |
| Задача 15 | 1 200 000 | Задача 22 | 2 500 000 |
| Задача 16 | 1 790 000 | Задача 23 | 2 300 000 |
| Задача 17 | 2 200 000 | Задача 24 | 1 500 000 |
| Задача 18 | 3 000 000 | Задача 25 | 2 800 000 |
| Задача 19 | 2 800 000 | Задача 26 | 2 600 000 |
| Задача 20 | 2 400 000 |  |  |

**Таблица 4.**

**Срок эксплуатации здания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **Лет** | **№ Задачи** | **Лет** |
| Задача 14 | 20 | Задача 21 | 60 |
| Задача 15 | 50 | Задача 22 | 70 |
| Задача 16 | 55 | Задача 23 | 75 |
| Задача 17 | 95 | Задача 24 | 40 |
| Задача 18 | 45 | Задача 25 | 85 |
| Задача 19 | 89 | Задача 26 | 65 |
| Задача 20 | 80 |  |  |

**Таблица 5.**

**Срок эксплуатации оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **Лет** | **№ Задачи** | **Лет** |
| Задача 14 | 15 | Задача 21 | 29 |
| Задача 15 | 32 | Задача 22 | 33 |
| Задача 16 | 28 | Задача 23 | 25 |
| Задача 17 | 35 | Задача 24 | 15 |
| Задача 18 | 22 | Задача 25 | 26 |
| Задача 19 | 20 | Задача 26 | 30 |
| Задача 20 | 27 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таблица 6. Зарплата сотрудников** | | | | | | | | | | | | |
| **№ задачи** | **Зарплата по месяцам, в рублях (для всех сотрудников предприятия)** | | | | | | | | | | | |
| **Январь** | **Февраль** | **Март** | **Апрель** | **Май** | **Июнь** | **Июль** | **Август** | **Сентябрь** | **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| **14** | 250 000 в месяц | | | | | Увеличение заработной платы на 10 % | | | | | | |
| **15** | 150 000 в месяц | | | Ув. на 5% от предыдущей з/п | | | Ув. на 5% от предыдущей з/п | | | Ув. на 5% от предыдущей з/п | | |
| **16** | 120 000 в месяц | | | | | | | | | Ув. на 12% от предыдущей з/п | | |
| **17** | 220 000 в месяц | | | | Увеличение заработной платы на 10 % | | | | | | | |
| **18** | 240 000 в месяц | | | | | | | | | | | |
| **19** | 210 000 в месяц | | | | | | | Увеличение заработной платы на 8 % | | | | |
| **20** | 140 000 в месяц | | | Ув. на 3% от предыдущей з/п | | | | | Ув. на 4% от предыдущей з/п | | | |
| **21** | 240 000 в месяц | | | | Ув. на 5% от предыдущей з/п | | | | | Ув. на 2% от предыдущей з/п | | |
| **22** | 160 000 в месяц | | | | Ув. на 11% от предыдущей з/п | | | | | | | |
| **23** | 180 000 в месяц | | | | | | Ув. на 4% от предыдущей з/п | | | | | |
| **24** | 130 000 в месяц | | | | | | | | Ув. на 5% от предыдущей з/п | | | |
| **25** | 200 000 в месяц | | | Ув. на 6% от предыдущей з/п | | | | Ув. на 3% от предыдущей з/п | | | | |
| **26** | 180 000 в месяц | | | | | Ув. на 5% от предыдущей з/п | | | | | Ув. на 2% от предыдущей з/п | |
| **Таблица 7. Затраты на рекламу** | | | | | | | | | | | | |
| **№ задачи** | **Затраты на рекламу, в рублях** | | | | | | | | | | | |
| **Январь** | **Февраль** | **Март** | **Апрель** | **Май** | **Июнь** | **Июль** | **Август** | **Сентябрь** | **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| **14** | 50 000 | 50 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 50 000 | 50 000 | 50 000 | 80 000 | 80 000 | 80 000 | 50 000 |
| **15** | 22 000 | 12 000 | 12 000 | 10 000 | 10 000 | 12 000 | 12 000 | 13 000 | 10 000 | 10 000 | 13 000 | 13 000 |
| **16** | 14 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 11 000 | 11 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| **17** | 30 000 | 20 000 | 20 000 | 20 000 | 30 000 | 20 000 | 20 000 | 20 000 | 20 000 | 30 000 | 20 000 | 20 000 |
| **18** | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 |
| **19** | 34 000 | 34000 | 34 000 | 30 000 | 30 000 | 30 000 | 31 000 | 31 000 | 31000 | 29 000 | 29 000 | 34 000 |
| **20** | 42 000 | 5 000 | 42 000 | 5 000 | 42 000 | 5 000 | 42 000 | 5 000 | 42 000 | 5 000 | 5 000 | 42 000 |
| **21** | 28 000 | 25 000 | 25 000 | 28 000 | 28 000 | 5 000 | 5 000 | 0 | 5 000 | 5 000 | 25 000 | 25 000 |
| **22** | 10 000 | 10 000 | 0 | 0 | 10 000 | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| **23** | 18 000 | 15 000 | 18 000 | 15 000 | 20 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 15 000 | 20 000 | 15 000 | 18 000 |
| **24** | 20 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 20 000 | 10 000 | 10 000 | 0 | 0 | 20 000 | 10 000 | 15 000 |
| **25** | 22 000 | 15 000 | 15 000 | 10 000 | 10 000 | 15 000 | 0 | 0 | 0 | 5 000 | 20 000 | 20 000 |
| **26** | 18 000 | 18 000 | 14 000 | 14 000 | 20 000 | 20 000 | 14 000 | 5 000 | 10 000 | 14 000 | 18 000 | 20 000 |

**Таблица 8.**

**Цена продажи роликовых коньков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В Рублях** | **№ Задачи** | **В Рублях** |
| Задача 14 | 4 000 | Задача 21 | 2 915 |
| Задача 15 | 3 300 | Задача 22 | 3 790 |
| Задача 16 | 2 980 | Задача 23 | 3 500 |
| Задача 17 | 3 300 | Задача 24 | 1 910 |
| Задача 18 | 3 800 | Задача 25 | 3 600 |
| Задача 19 | 2 613 | Задача 26 | 2 390 |
| Задача 20 | 5 495 |  |  |

**Таблица 9.**

**Цена продажи фигурных коньков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В Рублях** | **№ Задачи** | **В Рублях** |
| Задача 14 | 3 000 | Задача 21 | 2 250 |
| Задача 15 | 1 500 | Задача 22 | 1 990 |
| Задача 16 | 1 100 | Задача 23 | 2 290 |
| Задача 17 | 1 600 | Задача 24 | 1 690 |
| Задача 18 | 2 100 | Задача 25 | 1 850 |
| Задача 19 | 2 860 | Задача 26 | 2 750 |
| Задача 20 | 990 |  |  |

**Таблица 10.**

**% розничных покупателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В %** | **№ Задачи** | **В %** |
| Задача 14 | 75 | Задача 21 | 90 |
| Задача 15 | 83 | Задача 22 | 79 |
| Задача 16 | 80 | Задача 23 | 92 |
| Задача 17 | 85 | Задача 24 | 81 |
| Задача 18 | 77 | Задача 25 | 100 |
| Задача 19 | 70 | Задача 26 | 87 |
| Задача 20 | 84 |  |  |

**Таблица 11.**

**% оптовых покупателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В %** | **№ Задачи** | **В %** |
| Задача 14 | 25 | Задача 21 | 10 |
| Задача 15 | 17 | Задача 22 | 21 |
| Задача 16 | 20 | Задача 23 | 8 |
| Задача 17 | 15 | Задача 24 | 19 |
| Задача 18 | 23 | Задача 25 | 0 |
| Задача 19 | 30 | Задача 26 | 13 |
| Задача 20 | 16 |  |  |

**Таблица 12.**

**Себестоимость фигурных коньков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В рублях** | **№ Задачи** | **В рублях** |
| Задача 14 | 1 700 | Задача 21 | 1 000 |
| Задача 15 | 870 | Задача 22 | 990 |
| Задача 16 | 500 | Задача 23 | 1 050 |
| Задача 17 | 700 | Задача 24 | 700 |
| Задача 18 | 1 000 | Задача 25 | 880 |
| Задача 19 | 1 350 | Задача 26 | 1 410 |
| Задача 20 | 400 |  |  |

**Таблица 13.**

**Себестоимость роликовых коньков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задачи** | **В рублях** | **№ Задачи** | **В рублях** |
| Задача 14 | 2 100 | Задача 21 | 1 300 |
| Задача 15 | 1 900 | Задача 22 | 1 680 |
| Задача 16 | 1 380 | Задача 23 | 1 600 |
| Задача 17 | 1 500 | Задача 24 | 900 |
| Задача 18 | 1 900 | Задача 25 | 1 500 |
| Задача 19 | 1 250 | Задача 26 | 1 220 |
| Задача 20 | 2 720 |  |  |

**Таблица 14.**

**Предполагаемый объем продаж**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Продукция** | **Предполагаемый объем продаж (единиц)** | | | | | | | | | | | |
| **Январь** | **Февраль** | **Март** | **Апрель** | **Май** | **Июнь** | **Июль** | **Август** | **Сентябрь** | **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| **Задача 14** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 420 | 350 | 180 | 100 | 20 | 10 | 0 | 10 | 40 | 160 | 400 | 450 |
| Роликовые | 50 | 80 | 190 | 300 | 380 | 440 | 400 | 360 | 70 | 30 | 10 | 5 |
| **Задача 15** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 380 | 330 | 120 | 80 | 27 | 2 | 1 | 0 | 15 | 50 | 320 | 390 |
| Роликовые | 28 | 35 | 49 | 130 | 150 | 200 | 330 | 390 | 100 | 55 | 20 | 18 |
| **Задача 16** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 500 | 420 | 380 | 230 | 200 | 100 | 20 | 15 | 65 | 160 | 370 | 450 |
| Роликовые | 35 | 42 | 80 | 110 | 250 | 310 | 300 | 260 | 110 | 70 | 30 | 25 |
| **Задача 17** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 590 | 480 | 400 | 350 | 290 | 150 | 50 | 0 | 65 | 270 | 390 | 480 |
| Роликовые | 40 | 59 | 90 | 170 | 290 | 370 | 400 | 310 | 210 | 150 | 80 | 90 |
| **Задача 18** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 430 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 | 100 | 0 | 0 | 300 | 350 | 400 |
| Роликовые | 45 | 60 | 80 | 100 | 400 | 390 | 350 | 300 | 250 | 100 | 90 | 50 |
| **Задача 19** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 400 | 380 | 330 | 210 | 150 | 100 | 0 | 0 | 150 | 290 | 330 | 420 |
| Роликовые | 39 | 48 | 59 | 120 | 340 | 400 | 380 | 210 | 170 | 50 | 20 | 90 |
| **Задача 20** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 380 | 320 | 200 | 120 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 150 | 380 | 420 |
| Роликовые | 0 | 0 | 50 | 120 | 420 | 400 | 380 | 220 | 180 | 90 | 0 | 30 |
| **Задача 21** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 200 | 150 | 100 | 50 | 10 | 0 | 0 | 0 | 100 | 280 | 390 | 460 |
| Роликовые | 45 | 60 | 80 | 100 | 280 | 350 | 290 | 100 | 0 | 0 | 20 | 40 |
| **Задача 22** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 380 | 350 | 220 | 160 | 50 | 30 | 10 | 10 | 80 | 280 | 330 | 390 |
| Роликовые | 10 | 14 | 69 | 105 | 380 | 420 | 380 | 290 | 120 | 10 | 10 | 40 |
| **Задача 23** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 430 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 | 100 | 0 | 0 | 300 | 350 | 400 |
| Роликовые | 45 | 60 | 80 | 100 | 400 | 390 | 350 | 300 | 250 | 100 | 90 | 50 |
| **Задача 24** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 330 | 300 | 240 | 100 | 20 | 5 | 5 | 5 | 100 | 230 | 310 | 420 |
| Роликовые | 33 | 30 | 35 | 79 | 240 | 370 | 340 | 290 | 120 | 30 | 20 | 40 |
| **Задача 25** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 430 | 390 | 350 | 200 | 100 | 50 | 10 | 10 | 110 | 300 | 350 | 400 |
| Роликовые | 45 | 50 | 70 | 220 | 350 | 360 | 290 | 220 | 130 | 70 | 20 | 50 |
| **Задача 26** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 330 | 300 | 250 | 200 | 150 | 100 | 80 | 20 | 30 | 280 | 340 | 380 |
| Роликовые | 40 | 45 | 120 | 260 | 370 | 410 | 390 | 290 | 100 | 78 | 60 | 48 |

**Таблица 15.**

**Предполагаемый объем производства**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Продукция** | **Предполагаемый объем производства (единиц)** | | | | | | | | | | | |
| **Январь** | **Февраль** | **Март** | **Апрель** | **Май** | **Июнь** | **Июль** | **Август** | **Сентябрь** | **Октябрь** | **Ноябрь** | **Декабрь** |
| **Задача 14** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 480 | 330 | 300 | 130 | 0 | 0 | 0 | 30 | 70 | 150 | 280 | 350 |
| Роликовые | 60 | 150 | 200 | 300 | 400 | 400 | 410 | 400 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| **Задача 15** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 400 | 320 | 280 | 100 | 10 | 5 | 10 | 25 | 40 | 60 | 180 | 300 |
| Роликовые | 30 | 50 | 100 | 150 | 170 | 180 | 270 | 380 | 100 | 50 | 20 | 20 |
| **Задача 16** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 550 | 440 | 450 | 320 | 100 | 20 | 20 | 40 | 90 | 140 | 320 | 440 |
| Роликовые | 40 | 55 | 87 | 150 | 220 | 328 | 257 | 259 | 142 | 62 | 34 | 10 |
| **Задача 17** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 600 | 500 | 500 | 400 | 300 | 200 | 100 | 100 | 100 | 200 | 250 | 300 |
| Роликовые | 100 | 50 | 70 | 400 | 500 | 500 | 200 | 200 | 200 | 100 | 50 | 0 |
| **Задача 18** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 450 | 500 | 400 | 400 | 400 | 300 | 100 | 100 | 200 | 150 | 100 | 200 |
| Роликовые | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 400 | 400 | 300 | 200 | 100 | 50 | 50 |
| **Задача 19** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 480 | 400 | 300 | 250 | 200 | 0 | 0 | 100 | 100 | 200 | 350 | 400 |
| Роликовые | 45 | 50 | 60 | 150 | 320 | 390 | 390 | 300 | 100 | 50 | 50 | 50 |
| **Задача 20** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 400 | 320 | 220 | 150 | 100 | 30 | 30 | 30 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Роликовые | 20 | 20 | 40 | 150 | 400 | 400 | 400 | 200 | 200 | 50 | 20 | 20 |
| **Задача 21** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 300 | 200 | 100 | 50 | 20 | 20 | 20 | 20 | 200 | 250 | 300 | 320 |
| Роликовые | 60 | 70 | 100 | 200 | 300 | 300 | 200 | 100 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| **Задача 22** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 400 | 400 | 300 | 200 | 200 | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 200 | 300 |
| Роликовые | 30 | 30 | 30 | 150 | 400 | 400 | 400 | 300 | 150 | 50 | 10 | 10 |
| **Задача 23** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 450 | 500 | 400 | 400 | 400 | 200 | 100 | 100 | 100 | 150 | 100 | 200 |
| Роликовые | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 400 | 400 | 300 | 200 | 100 | 50 | 20 |
| **Задача 24** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 350 | 300 | 250 | 200 | 150 | 0 | 0 | 100 | 150 | 150 | 200 | 250 |
| Роликовые | 40 | 100 | 150 | 200 | 250 | 250 | 250 | 200 | 150 | 50 | 40 | 0 |
| **Задача 25** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 450 | 400 | 350 | 200 | 200 | 100 | 0 | 0 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Роликовые | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 350 | 300 | 250 | 150 | 70 | 20 | 10 |
| **Задача 26** | | | | | | | | | | | | |
| Фигурные | 350 | 350 | 250 | 200 | 100 | 100 | 100 | 50 | 150 | 200 | 300 | 350 |
| Роликовые | 50 | 50 | 200 | 250 | 300 | 400 | 400 | 300 | 100 | 100 | 50 | 50 |