

**Тема 1.**  
**Задача №1.**

Автоматическая поточная линия, приобретенная предприятием 5 лет тому назад за 5,5 млн. руб. в настоящее время стоит 7,5 млн. руб. Расходы на доставку линии составили 5,0 тыс. руб., а на монтаж и наладку 12,7%. В настоящее время эти расходы не изменились. Норма амортизации линии 15%. Определить все виды стоимостной оценки линии.

**Задача №2.**

Рассчитать норму амортизации и амортизационные отчисления станка, если его первоначальная стоимость составляет 17 млн. Нормативный срок службы станка 10 лет, расходы на демонтаж оборудования 20 тыс., ликвидационная стоимость 90 тыс. руб

**Задача №3.**

Определить сумму амортизационных отчислений, включенных в себестоимость изделия, изготовленного на автоматической линии, если;

- первоначальная стоимость линии - 500 тыс. руб.;
- расходы на демонтаж оборудования - 17 тыс. руб.,
- ликвидационная стоимость – 10.5 тыс. руб.,
- нормативный срок службы линии 15 лет
- годовой выпуск изделий на линии – 420- тыс. шт.

**Задача 4**

Рассчитать среднегодовую стоимость основных фондов, фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность при следующих условиях: стоимость ОПФ на начало года – 54,7 млн. руб.; стоимость введенных ОПФ на 01.03.85г. – 13,0 тыс. руб., стоимость выведенных ОПФ на 01.07.85г, - 11,0 тыс. руб., объем произведенной продукции – 1,7 млн. руб., среднесписочная численность ППП – 100 человек.

**Задача №5**

Рассчитать динамику фондоотдачи за 1983 год по сравнению с 1982 годом, если среднегодовая стоимость ОПФ в 1982 году составляла 800 тыс. руб., а в 1983 - на 4,5% больше. Соответственно в 1982 году объем производства был на 7% меньше, чем в 1983 году, в 1983 году объем производства составил 810 тыс. руб.

**Задача №6**

Определить общие показатели использования основных фондов и динамику изменения этих показателей по сравнению с прошлым годом, если известно: цех выпустил продукции за год 9,1 млн., что на 5 % больше, чем в прошлом году. Численность промышленно-производственного персонала – 110 чел., что на 3 % меньше, чем в прошлом году. Стоимость ОПФ на начало года составляла 120 млн., в апреле установлена автоматическая линия, первоначальной стоимостью 5,0 млн. в августе ликвидировано устаревшего оборудования на 2 млн. Стоимость ОПФ в прошлом году не менялась.