**Задание: Решить очень подробно каждую задачу, привести все формулы в конкретном решении. Записать дано, решение, формулы, ответ.**

**Оформить в документ word.**

**Задача 1.**

Рассчитайте коэффициент оборачиваемости оборотных средств, коэффициент загрузки оборотных средств и абсолютное высвобождение оборотных средств, используя следующие данные:

– средние остатки оборотных средств за период – 953 842 тыс. руб.

– объем реализованной продукции за период по себестоимости 18 123 тыс. руб.

– остатки оборотных средств в предшествующем периоде 723 тыс. руб.

**Задача 2.**

Рассчитайте показатели фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности труда по следующим исходным данным: объем валовой продукции за отчетный год – 193 900 тыс.руб.; среднегодовая стоимость основных средств – 275 484 тыс. руб.; среднесписочная численность рабочих – 1 880 человек.

**Задача 3.**

В сентябре рабочий изготовил 131 деталь, отработав 24 смены по 8 ч каждая. Сдельная расценка за единицу продукции при 100% выполнении плана 210 руб.; за детали сверх нормы оплата производится по расценкам, увеличенным в 2 раза. Норма затрат труда – 1,5 ч на деталь. Определите начисленную заработную плату рабочего за сентябрь. Как называется система, используемая для оплаты труда данного рабочего?

**Задача 4**. Полная себестоимость единицы продукции составляет 30 руб., годовой объем производства — 1000 шт., производственные фонды — 50 тыс. руб., рентабельность производства — 20%. Прибыль и издержки сбытовых организаций на единицу продукции — 10 руб., торговых организаций — 20 руб. Ставка НДС — 18%. Определите розничную цену единицы продукции.

**Задача 5**. Себестоимость изделия составляет 400 руб./шт., объем производства и реализации – 2000 шт. в год. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия – 600 тыс.руб., фондов обращения – 100 тыс.руб., оборотных фондов – 180 тыс.руб. Рентабельность производства – 20%, ставка налога на прибыль – 24%.

Определите чистую прибыль, рентабельность продукции и рентабельность продаж.