## Вариант № 2

*1. Теоретический вопрос.* Новые методы планирования.

*2. Задача.* Плановая годовая потребность в сырье составляет 5000 тонн. Стоимость 1 тонны сырья - 9,5 тыс. руб., интервал между поставками - 30 дней. Страховой запас принимается в размере 50% текущего запаса, время на разгрузку и подготовку сырья к переработке - 3 дня. Определите: 1) норму запасов в днях, исходя из среднего текущего запаса; 2) норматив оборотных средств по производственным запасам.

*3. Задача.* Годовая производственная программа монопродуктового производства составляет 76 тыс. шт., трудоемкость изготовления единицы продукции – 6,5 н/ч, коэффициент текучести кадров равен 2% в год. Количество рабочих дней в году - 260. работа - в две смены (по 8 часов). Определите потребность производства в основном производственном персонале для выполнения производственной программы.