**Задача 1.** Пусть номинальный ВВП вырос с 2500 млрд. долл. до 3500 млрд. долл. в течение года, а цены в тот же период выросли на 100%. Найдите: а) абсолютный прирост реального ВВП; б) темпы роста и в) темпы прироста номинального и реального ВВП

**Задача 2.** Реальный ВВП составил 800 млрд. ден. ед. в прошлом году и 860 млрд. ден. ед. в текущем году. Рассчитайте: а) темпы роста и б) темпы прироста ВВП в текущем году по сравнению с прошлым годом в процентах.

**Задача 3.** Задана производственная функция *Y =АК0,8 L0*,2. Параметр А увеличился на 4% за год, количество занятых уменьшился на 6%, капитал увеличился на 3 % за тот же период. На сколько процентов изменился реальный выпуск?

**Задача 4.** Определите изменение совокупной производительности факторов, если доля капитала в валовом национальном доходе составляет 25%, доля труда 75%, а ежегодный рост запаса капитала 2%, рост рабочей силы 3% и рост ВВП 2%.

***Задача* 5.** Страна А, используя все имеющиеся у нее ресурсы, может произвести 100 единиц товара X или 60 единиц товара Y. Страна В может произвести, соответственно, 80 единиц товара X или 80 единиц товара Y. На выпуске какого товара может специализироваться страна А? Cтрана В?

***Задача 6.*** Перед вами данные платежного баланса условной страны:

Товарный экспорт 150 Чистые доходы от инвестиций 50

Товарный импорт 200 Чистые денежные переводы -50

Экспорт услуг 150 Отток капитала 50

Импорт услуг 130 Приток капитала 25

Рассчитайте величину баланса счета текущих операций, счета движения капитала, торгового баланса; найдите величину балансирующей части(изменение официальных резервов).