**1.** Владелец завода по утилизации "чайников" стоит перед выбором: он может арендовать недорогой пресс за $100 в год, тогда предельные издержки утилизации составят А , или же он потратит на аренду современного пресса B в год, в этом случае предельные издержки равны $0,5. При каком минимальном количестве "чайников" владелец предпочтет арендовать современный пресс? (Введите только число)

**А)** А=$1, B=$550

**Б)** А=$1,5, B=$900

Ответ А)

Ответ Б)

**2.** Производственная функция задана как . Заработная плата

 () равна 25, цена капитала () равна 5. Чему будут равны минимальные совокупные издержки производства 2600 единиц продукции. (Введите число с точностью до десятых после запятой)

Ответ:

**3.** Предположим, что производственная функция задана как . При , ? (Введите только число)

**А)** Чему равна норма технического замещения труда капиталом 

**Б)** Чему равен предельный продукт фактора 

Ответ А)

Ответ Б)