1. **Контрольные тестовые задания**

1. Термин «предельный» в микроэкономике означает:

а) небольшое изменение экономической величины

б) несущественное изменение экономической величины

в) пограничное изменение экономической величины

г) дополнительное изменение экономической величины.

2. Коэффициент ценовой эластичности спроса равен 1/3. Это означает, что:

а) если цена товара вырастет на 1%, то величина спроса на него сократится на 1/3%

б) если цена товара сократится на 1%, то величина спроса на него увеличится на 3%

в) если цена товара повысится на 1%, то величина спроса на него повысится на 1/3%

г) если цена товара снизится на 1%, то величина спроса на него уменьшится на 3%.

Формула для решения


где  - коэффициент ценовой эластичности спроса;

Q1 – первоначальная величина спроса;

Q2 – последующая величина спроса;

Р1 – первоначальная цена товара;

Р2 – последующая цена товара;

DQ – изменение величины спроса;

DР – изменение цены товара.

**Задача**

Потребитель тратит 50 руб. в день на блага Х и У.

Цена блага Х – 10 руб.

Цена блага У– 5 руб.

Функция общей полезности U = 20ХУ

а) Определить оптимальное количество потребляемых благ Х и У

б) Построить графики бюджетной линии и общей полезности

в) Найти на графике точку равновесия потребителя.