**Контрольная работа по дисциплине «Основы экономической теории»**

***Задание 1.*** Дайте емкий ответ на теоретический вопрос «Факторы производства и факторные доходы».

Решите задачи.

***Задание 2.*** Потребитель делает выбор между двумя товарами А и В. Предельная полезность каждого приведена в таблице. Какое количество каждого товара купит рациональный потребитель, если его бюджет равен 50 ден.ед., а цена товара А равна 10 ден.ед., В – равна 5 ден.ед.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Количество товара** | **Товар А** | **Товар В** |
| 1 | 35 | 20 |
| 2 | 30 | 15 |
| 3 | 20 | 14 |
| 4 | 10 | 10 |
| 5 | 1 | 1 |

## Задание 3.

Цена продукта А равна 1ден.ед., цена продукта В равна 2 ден.ед., доход потребителя – 18 ден.ед. Набор безразличия двух товаров задан таблично:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Товар А** | 16 | 12 | 8 | 4 |
| **Товар В** | 6 | 8 | 12 | 24 |

Построить бюджетную линию и кривую безразличия. Определить точку равновесия потребителя, наклон бюджетной линии, предельную норму замещения.