###### **Раздел 2 Микроэкономика**

# **Вариант 1**

1.Предмет и метод экономической теории. Типы и модели экономических систем.

2.Производство. Производственная функция. Изокванта. Спрос и цены на ресурсы.

Задачи

1. Средние издержки при производстве муки равны 5 руб./ кг и уменьшаются на 0,2 руб./ кг при увеличении производства муки на 1 кг. Оцените предельные издержки, если выпуск муки равен:

1. – 15 кг;
2. – 40 кг.

2. На рынке два покупателя и монополия. При ценах 10, 20 и 30 спрос первого покупателя равен, соответственно, 5, 3 и 1, а спрос второго покупателя – соответственно, 2, 2 и 1. Постоянные издержки монополии равны 5, а предельные – 3. Найдите максимальную прибыль монополии.

3. Формула спроса QD = 11 – Р, формула предложения QS = 2Р – 4.

1. Найдите равновесную цену и объем продаж.
2. Найдите избыток (дефицит) предложения при цене 4.

Постройте график объема продаж.