

ШИФР \_\_\_\_\_

ВАРИАНТ \_\_\_\_\_

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
**РЕШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПО ПРОФИЛЮ  
ПОДГОТОВКИ**

ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ, ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ

Ф.И.О. СТУДЕНТА \_\_\_\_\_

КУРС 4    ГРУППА 22-ЭО-ЗФО

ДАТА ПОВЕРКИ

ОЦЕНКА

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

канд. экон. наук, доцент

**Махова А.В.**

\_\_\_\_\_  
Роспись преподавателя

## Вариант 6

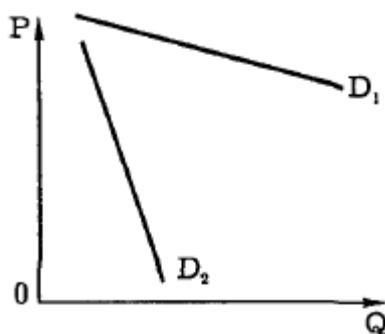
### Верны ли следующие утверждения (подчеркните или обведите правильный ответ):

1. По мнению М. Фридмана, предпосылки экономической теории могут быть заведомо нереалистическими. Да Нет
2. Первая экономическая макро модель была разработана в трудах Франсуа Кенэ. Да Нет
3. Экономическое развитие России в 90-е гг. характеризуется снижением альтернативных издержек нефтегазового производства в неизменных ценах. Да Нет
4. В индустриальной экономике по сравнению с традиционной большое значение приобретает такой фактор производства, как капитал. Да Нет
5. Рыночное равновесие наступает тогда, когда цена, по которой продавец продает свой товар, равна цене, по которой покупатель его покупает. Да Нет
6. Понятие транзакционных издержек введено А. Маршаллом. Да Нет
7. Если маргарин — малоценный товар, то он является и товаром Гиффена. Да Нет
8. Если автомобиль не является предметом роскоши для рационального потребителя, то эффект дохода для него меньше эффекта замещения Да Нет
9. Техническая эффективность наблюдается там и тогда, где и когда существует экономическая эффективность. Да Нет
10. Поиск покупателями дефицитных продуктов является производительной деятельностью. Да Нет

### Выберите правильный ответ:

1. Понятие метода науки включает в себя:
  - а) способы оптимального применения всей совокупности познавательных средств,
  - б) структуру предмета,
  - в) набор фактических данных,
  - г) мировоззренческие установки ученого
2. Ограниченность — это:
  - а) характеристика только индустриальных систем;
  - б) характеристика только доиндустриальных систем;
  - в) концепция, отражающая невозможность полного удовлетворения человеческих потребностей;
  - г) все сказанное неверно.
3. Для Саши потребление буханки хлеба ценой 2 руб. приносит удовлетворение в размере 10 утилей. Какое количество утилей удовлетворения принесет ему потребление литра молока по цене 5 руб., если он находится в состоянии равновесия:
  - а) 10;                      в) 25;
  - б) 20;                      г) 50?
4. Если при росте выпуска продукции угол наклона кривой совокупного продукта растет, то соответствующая этому отрезку кривая предельного продукта будет:
  - а) вертикальной;                      в) иметь положительный наклон;
  - б) горизонтальной;                      г) иметь отрицательный наклон.

5. В условиях совершенной конкуренции цена равна минимальным средним издержкам:
- а) в краткосрочном периоде;
  - б) в долгосрочном периоде;
  - в) всегда;
  - г) никогда.
6. Если предельные издержки монополиста положительны,, то он будет производить там, где:
- а) эластичность спроса больше единицы;
  - б) эластичность спроса меньше единицы;
  - в) эластичность спроса равна единице;
  - г) эластичность спроса равна нулю.
7. Кривые спроса на какие два блага здесь изображены:
- а) теннисные ракетки и теннисные мячи;
  - б) книга Чейза "Лучше бы я остался бедным" и книга Сименона "Мегре сердится";
  - в) воздух для дыхания и красота одиноко растущей березы;
  - г) хлеб и дом на берегу озера в горах Швейцарии?



8. При повышении ставки процента домохозяйства заинтересованы в увеличении объема сбережений, поскольку растет альтернативная стоимость текущего потребления". Это характеристика:
- а) эффекта дохода;
  - б) эффекта замещения;
  - в) эффекта дохода и эффекта замещения;
  - г) не имеет отношения ни к эффекту дохода, ни к эффекту замещения.
9. Что может при прочих равных условиях повысить цену участка земли:
- а) понижение ставки процента;
  - б) повышение ежегодной ренты;
  - в) верны а и б;
  - г) не верен ни один из ответов?
10. Изменения технологии, ведущие к увеличению предельного продукта фактора производства, вызывают:
- а) сдвиг кривой спроса на фактор влево;
  - б) сдвиг кривой спроса на фактор вправо;
  - в) сдвиг точки равновесия вниз по кривой спроса на фактор;
  - г) сдвиг точки равновесия вверх по кривой спроса на фактор.

**Решите задачи:**

**Задача 1**

Спрос и предложение некоторого товара описываются уравнениями:

$$Q_D = 600 - 25P,$$

$$Q_S = 100 + 100P.$$

а) Найдите параметры равновесия на рынке данного товара.

б) Государство установило налог с продажи на единицу данного товара в размере 2,5 денежной единицы. Найдите, сколько потеряют при этом покупатели, а сколько — продавцы данного товара.

***Решение:***

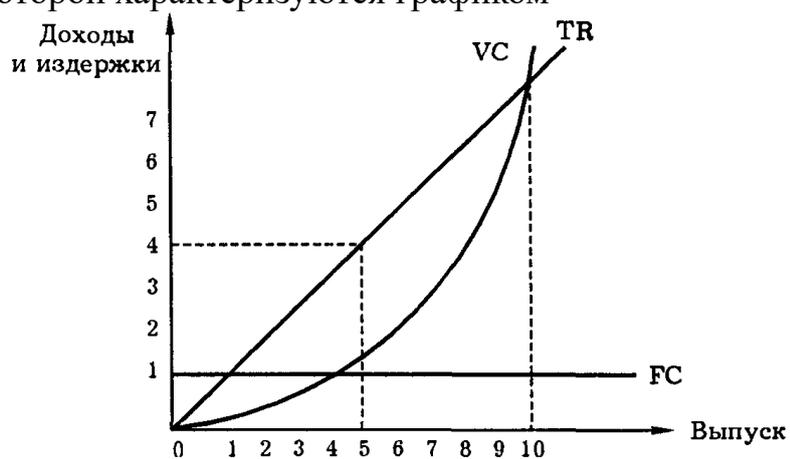
## **Задача 2**

У Кати есть выбор: съесть шоколадку или получить денежную компенсацию. Катя очень любит шоколад, но после четырех шоколадок они превращаются для нее в антиблаго, т. е. она согласна съесть еще одну шоколадку, только если ей за это заплатят. Нарисуйте карту кривых безразличия Кати (выбор между деньгами и шоколадками) и укажите направление возрастания предпочтений.

***Решение***

### Задача 3.

При каком объеме выпуска фирма, условия производства которой характеризуются графиком



- а) начнет извлекать прибыль;  
б) сможет максимизировать общую прибыль?  
Решите задачу в графической форме.

*Решение*

#### **Задача 4**

Рассчитайте годовые суммы амортизации способом списания стоимости по сумме лет полезного использования (кумулятивный метод), если был приобретен объект основных средств стоимостью 280 тыс. руб. Срок его полезного использования был установлен в 4 года.

#### **Решение**

#### **Задача 5**

Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 руб./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей.

Рассчитайте заработок рабочего за месяц:

- а) при простой повременной системе оплаты труда;
- б) повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10 % от тарифа);
- в) прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 7,2 руб.);
- г) сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки);
- д) сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

#### **Решение**

### Задача 6

Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, складывается из следующих данных, руб.:

Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5
Топливо и энергия	15
Зарботная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2
<b>Итого</b>	<b>80</b>

Цена продукции – 100 руб./шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12000 шт.

### Решение

### **Задача 7**

Стоимость новой техники 200 тыс. руб., производительность – 90000 изделий в год. Стоимость действующего оборудования 86 тыс. руб., производительность – 78 тыс. изделий в год. Определить удельные капитальные вложения и указать значения этого показателя для расчета экономической эффективности новой техники.

### **Решение**

### Задача 8

Московская компания «Виктория», занимающаяся продажей строительных смесей, выходит на региональный рынок. Эксперты оценили степень привлекательности двух сегментов рынка. Какой сегмент рынка наиболее привлекателен для компании?

Критерий оценки сегмента рынка	Вес критерия	Экспертная оценка	
		Сегмент 1	Сегмент 2
Емкость сегмента рынка	0,3	6	4
Скорость роста	0,25	7	8
Легкость входа и выхода	0,15	4	5
Прибыльность	0,3	7	6
Итого		24	23

### Решение