

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-3ФО

ДАТА ПОВЕРКИ

ОЦЕНКА

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

канд. экон. наук, доцент

**Махова А.В.**

\_\_\_\_\_  
Роспись преподавателя

Вариант 9

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

1. Если два события рассмотрены "при прочих равных условиях", то одно из них обязательно является причиной, а другое - следствием. Да Нет
2. Изменение технологии не влечет за собой трансформации кривой производственных возможностей. Да Нет
3. Спрос является неэластичным по цене, когда процентное изменение величины спроса больше процентного изменения цены товара. Да Нет
4. Если А и В — совершенные товары-субституты, то их предельная норма замены постоянна. Да Нет
5. Объем производства может продолжать расти, даже если предельный продукт отрицателен. Да Нет
6. Кривая AFC никогда не принимает U-образной формы. Да Нет
7. Если ситуация А эффективнее ситуации Б по критерию Калдора—Хикса, то при переходе от Б к А сумма выигрышей выигрывающих будет больше, чем сумма проигрышей проигрывающих. Да Нет
8. Монополия характеризует такую ситуацию, когда на рынке действует один покупатель. Да Нет
9. Согласно классической теории, повышение минимальной зарплаты государством ведет к безработице. Да Нет
10. Если чистая сегодняшняя стоимость проекта отрицательна, это означает, что внутренняя норма окупаемости ниже ставки процента. Да Нет

**Выберите правильный ответ:**

1. Термин «политическая экономия» появился в:  
а) 1615 г.,      в) 1867 г.,  
б) 1776 г.,      г) 1890 г.
2. Студент располагает двумя вечерами для подготовки к тестированию по экономической теории и высшей математике. Имеются два варианта распределения оценок (по 100-балльной шкале):

	Баллы по экономической теории	Баллы по высшей математике
А	83	68
Б	70	72

Альтернативные издержки повышения оценки по высшей математике с 68 до 72 баллов, выраженные в баллах по экономической теории, равны:

- а) 70 баллам;      в) 68 баллам;
  - б) 83 баллам;      г) 13 баллам.
3. Если бы эластичность спроса на утюги была нулевой, это означало бы, что:  
а) по имеющимся ценам можно продать любое количество утюгов;  
б) данное количество утюгов будет куплено по сколь угодно

- высоким ценам;
- в) потребность в товаре полностью насыщена;
- г) потребители не согласятся ни на какие изменения в объемах и ценах утюгов.

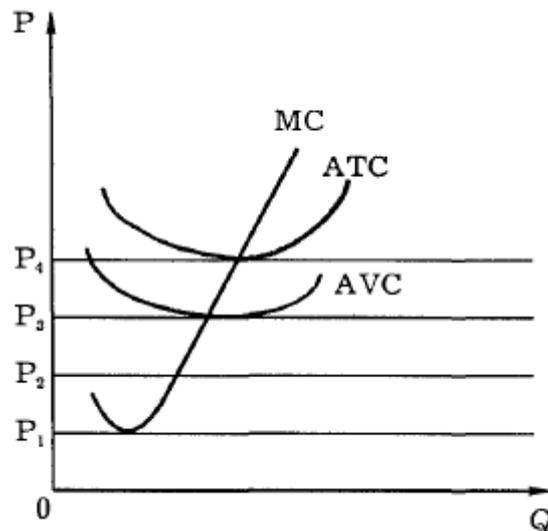
4. Если для товара А величина спроса растет вместе с ростом цены, то товар А является:

- а) товаром Гиффена,
- б) малоценным товаром,
- в) обычным товаром;
- г) верно а) и б).

5. Закон убывающего плодородия впервые сформулирован:

- а) Д. Рикардо;
- б) Т. Мальтусом;
- в) И. фон Тюненом;
- г) Дж. Андерсоном.

6. При каком уровне цен фирма, издержки которой изображены на графике, не будет продолжать производство:



- а) только  $P_1$ ;
- б)  $P_1$  и  $P_2$ ;
- в)  $P_1, P_2, P_3$ ;
- г) при всех указанных уровнях?

7. Фирма обладает монопольной властью, если она:

- а) устанавливает цену на уровне предельных издержек;
- б) следует за ценой, которую устанавливает лидер на рынке;
- в) устанавливает цену на уровне средних переменных издержек;
- г) устанавливает цену, исходя из кривой спроса.

8. Во многих университетах США плата за обучение для иногородних студентов выше, чем для тех, кто проживает в данной местности. Такое положение служит примером:

- а) монополии в высшем образовании США;
- б) отсутствия контроля правительства над высшим образованием США;
- в) ценовой дискриминации в высшем образовании США;
- г) неэффективного распределения ресурсов между высшим и средним образованием в США.

9. Среди перечисленных ниже выберите фактор, не влияющий на эластичность рыночного спроса на ресурс:

- а) доля расходов на ресурс в издержках фирмы;
- б) эластичность спроса на готовую продукцию;
- в) технология производства готовой продукции;
- г) среди перечисленных правильных ответов нет.

10. Ставка ссудного процента не зависит от:

- а) срока предоставления ссуды;

- б) объема ссуды;
- в) рискованности проекта;
- г) все перечисленное неверно.

**Решите задачи:**

**Задача 1**

Спрос и предложение на некий товар описываются уравнениями:

$$Q_D = 1000 - 40P,$$

$$Q_S = 300 + 30P,$$

где  $Q$  — количество данного товара;

$P$  — его цена.

а) Вычислите параметры равновесия на рынке данного товара.

б) Государство установило на данный товар фиксированную цену в 8 денежных единиц за единицу товара. Охарактеризуйте последствия такого решения.

***Решение***

### Задача 2

Используя данные таблицы о затратах труда  $L$ , капитала  $K$  и объеме выпуска  $Q$ , ответьте на вопросы:

	$L$	$K$	$Q$
$A$	$10$	$30$	$100$
$B$	$20$	$60$	$300$
$B$	$30$	$90$	$450$
$\Gamma$	$45$	$135$	$540$

*a)* Определите характер экономии от масштаба при переходе от  $A$  к  $B$ , от  $B$  к  $B$  и от  $B$  к  $\Gamma$ .

*б)* Случайно ли замедление темпов использования ресурсов в производстве или нет? Проиллюстрируйте свой ответ графически.

***Решение***

### Задача 3

Исследование рынка спичек, находящегося в условиях дуополии, установило, что функции реагирования каждой фирмы — производителя спичек имеют следующий вид:

$$Y_1 = 100 - 2Y_2,$$

$$Y_2 = 100 - 2Y_1,$$

где  $Y_1$  и  $Y_2$  характеризуют объемы производства соответственно

Изобразите функции реагирования графически и вычислите пропорции раздела рынка между ними.

*Решение*

#### Задача 4

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн. руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

#### Решение

### **Задача 5**

Рассчитайте ежемесячную зарплату учителя - для группы домашнего обучения, методом нормативно - подушевого финансирования, если в группе 20 человек и обучает их один учитель. Работает он 6 дней в неделю, 6 часов в день. Норматив на одного ученика – 2,50 руб. Поправочный коэффициент – 1,9.

### **Решение**

### **Задача 6**

По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм на 8% и за счет снижения цен на 3%. Себестоимость товарной продукции по отчету составила 120, 6 тыс. руб., затраты на сырье и материалы – 80,8 тыс.руб.

### **Решение**

### Задача 7

Определите абсолютный и относительный прирост чистой прибыли, если в плановом периоде:

- себестоимость единицы продукции: изделия А –  $C_A = 0,9$  тыс. руб.;  
изделия Б –  $C_B = 0,7$  тыс. руб.; изделия В –  $C_B = 0,8$  тыс. руб.;

- цена  $C_A = 1,0$  тыс. руб.;

в отчетном периоде:

-  $C_A = 0,8$  тыс. руб.;  $C_B = 0,6$  тыс. руб.;  $C_B = 0,7$  тыс. руб.;

- цена  $C_B = 0,8$  тыс. руб.; цена  $C_B = 0,9$  тыс. руб.;

- норматив отчислений в бюджет  $H = 0,2$ ;

- годовой объем реализации:  $Q_A = 2020$  шт.;  $Q_B = 3020$  шт.;  $Q_B = 4020$  шт.

**Решение**

## Задача 8

Каков процент выполнения плана по объему продукции и ассортименту, если известны следующие плановые и фактические данные по выпуску продукции?

Продукция	Выпуск, млн руб.	
	по плану	по факту
Изделие А	81,45	81,45
Изделие Б	92,73	92,73
Изделие В	44,8	44,8
Изделие Г	—	—
Изделие Д	31,6	31,6
Изделие Е	26,85	26,85

**Решение**