

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.05 Бизнес-информатика

Наименование образовательной программы: Архитектура информационных систем предприятия

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Микроэкономика**

**Москва
2025**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кознов А.Б.
	Идентификатор	Rd247d2f2-KoznovAB-c9f185d8

А.Б. Кознов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Горбунова А.О.
	Идентификатор	R9dde0d43-GorbunovaAO-5bcca4c

А.О.
Горбунова

Заведующий
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

А.Ю.
Невский

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ИД-1 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Предмет и методы микроэкономики (Тестирование)
2. Производство и издержки (Тестирование)
3. Рынки товаров и ресурсов (Тестирование)
4. Рынок и рыночные процессы (Тестирование)
5. Теория потребительского поведения (Тестирование)

БРС дисциплины

3 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Предмет и методы микроэкономики (Тестирование)
КМ-2 Рынок и рыночные процессы (Тестирование)
КМ-3 Теория потребительского поведения (Тестирование)
КМ-4 Производство и издержки (Тестирование)
КМ-5 Рынки товаров и ресурсов (Тестирование)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	12	15
Предмет и методы микроэкономики						
Предмет и методы микроэкономики	+					
Основные элементы и принципы функционирования рыночной системы	+					

Рынок и рыночные процессы					
Основы теории спроса и предложения		+			
Рыночное равновесие		+			
Эластичность спроса и предложения		+			
Теория потребительского поведения					
Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности			+		
Ординалистский подход к теории предельной полезности			+		
Производство и издержки					
Производство и производственная функция				+	
Издержки производства				+	
Рынок товаров и ресурсов					
Модели рыночных структур					+
Рынок факторов производства					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
УК-9	ИД-1 _{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	Знать: основы рационального поведения фирмы на рынке товаров и ресурсов основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов Уметь: определять оптимальную структуру потребительского набора рассчитывать различные виды издержек фирмы	КМ-1 Предмет и методы микроэкономики (Тестирование) КМ-2 Рынок и рыночные процессы (Тестирование) КМ-3 Теория потребительского поведения (Тестирование) КМ-4 Производство и издержки (Тестирование) КМ-5 Рынки товаров и ресурсов (Тестирование)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Предмет и методы микроэкономики

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения предмета и методов микроэкономики

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: принципы рациональных экономических решений с учетом возможных альтернатив использования ресурсов	1.Какое из этих положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории: а) эффективное использование ресурсов б) неограниченные производственные ресурсы в) максимальное удовлетворение потребностей г) материальные и духовные потребности д) ограниченность производственных ресурсов Ответ: б) 2.Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух товаров при: а) неполном использовании трудовых ресурсов б) полном использовании всех имеющихся ресурсов и изменяющейся технологии в) неполном использовании всех ресурсов и неизменной технологии г) полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии Ответ: г) 3.Что из перечисленного изучает микроэкономика: а) производство в масштабе всей экономики б) общий уровень цен в) численность занятых в экономике г) эффективное использование ограниченных ресурсов д) экономический рост

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	Ответ: г) 4.Повышение производительности труда может не сопровождаться сдвигом кривой производственных возможностей если: а) растет количество используемых ресурсов б) уменьшается количество работников в) увеличивается количество работников г) сокращается заработная плата Ответ: б) 5.Альтернативные издержки возникают вследствие: а) ограниченности экономических ресурсов б) неэффективного использования ресурсов в) неполного использования ресурсов г) использования некачественных ресурсов Ответ: г) 6.Метод, заключающийся в разделении целого на части это: а) синтез б) дедукция в) анализ г) индукция д) аналогия Ответ: в)

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. Рынок и рыночные процессы

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с

использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по рыночным процессам и рынку

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: основы формирования спроса, предложения и методику расчета коэффициентов эластичности спроса и предложения	1.Изменение какого фактора вызовет сдвиг кривой спроса?: а) вкусы и предпочтения потребителей б) число потребителей на рынке в) изменение цен на взаимосвязанные товары г) потребительские ожидания д) денежные доходы потребителей е) всех перечисленных факторов Ответ: е). 2.Закон предложения при росте цены на товар и прочих неизменных условиях проявляется: а) в росте предложения б) в снижении объема предложения в) в росте объема предложения г) в снижении предложения Ответ б). 3.Если рыночная цена будет установлена ниже равновесной цены, то: а) появляются избытки товара б) возникает дефицит товара в) формируется рынок покупателей г) падает цена ресурсов Ответ: б). 4.Если коэффициент эластичность спроса по цене равен -0,8, то увеличение цены приведет: а) к росту совокупной выручки; б) к снижению совокупной выручки; в) выручка останется неизменной; г) недостаточно информации, чтобы сделать вывод. Ответ: а). 5.Если значение коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене меньше нуля, то товары являются: а) нормальными б) взаимодополняемыми в) независимыми г) взаимозаменяемыми Ответ: б). 6.Если коэффициент перекрестной

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	эластичности спроса по цене $E^{xy} < 0$, то товары являются: а) нормальными б) взаимодополняемыми в) независимыми г) взаимозаменяемыми Ответ: б)

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-3. Теория потребительского поведения

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения теории потребительского поведения

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки			
Уметь: определять оптимальную структуру потребительского набора	1.Определите на основании таблицы: а) какое количество товара А и В купит рациональный потребитель; б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.			
	Количество товара А	TU_A	Количество товара В	TU_R

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки			
	1	32	1	54
	2	60	2	105
	3	84	3	144
	4	104	4	174
	5	116	5	195
	Цена товара А = 2 руб. за 1 ед. Цена товара В = 3 руб. за 1 ед. Доход потребителя составляет = 20 руб 2. Уравнение совокупной полезности имеет следующий вид: $TU = 20XY$. Цена товара Х равна 2 руб., цена товара Y - 5 руб. Доход потребителя = 40 руб. Определить количество товаров Х и Y в состоянии равновесия. 3. Определить цены товаров Х и Y в оптимальном наборе если известно, что: $MU_x = 24 - 8X$; $MU_y = 16 - 2Y$; $X = 2$; $Y = 6$; $I = 150$. Ответ: цена товар Х равна 30 руб., цена товара Y – 15 руб. 4. Если потребитель одновременно приобретает 60 ед. товара Х и 20 ед. товара Y, то он полностью тратит свой доход. Необходимо: 1. Нарисовать бюджетную линию потребителя. 2. Показать на графике как изменится положение бюджетной линии если: а) доход потребителя увеличится в 2 раза. б) цена товара Х уменьшится в 2 раза; в) цена товара Y возрастет в 2 раза; г) цена товар Х и Y одновременно уменьшится в 2 раза; д) доход и цены товаров Х и Y возрастут в 4 раза. 5. Определите оптимальный для потребителя объем блага, если известно, что функция общей полезности имеет вид: $TU = 5 + Q - Q^2$			

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-4. Производство и издержки

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения принципов минимизации издержек для заданного объема выпуска

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: рассчитывать различные виды издержек фирмы	1.Если при производстве 200 единиц товара средние общие издержки (АТС) равны 25 руб., а при производстве 250 единиц АТС снижаются до 22 руб., имеет ли место положительный эффект масштаба? 2.Фирма имеет постоянные издержки 10 000 руб. и переменные издержки, описываемые функцией $TVC = 5Q^2$. Найдите средние общие издержки (АТС) при $Q = 20$. 3.Если предельные издержки (МС) постоянны и равны 15 руб., а общие издержки при $Q = 100$ составляют 3 000 руб., чему равны постоянные издержки (TFC)?

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-5. Рынки товаров и ресурсов

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем.

Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку принципов поведения фирм на рынке товаров и ресурсов

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: основы рационального поведения фирмы на рынке товаров и ресурсов	1. Какое из следующих утверждений характеризует рынок совершенной конкуренции? а) на рынке действует небольшое число крупных фирм б) продукт на рынке дифференцирован в) фирма принимает цену, заданную рынком г) существуют значительные барьеры входа на рынок Ответ: в) 2. В условиях совершенной конкуренции фирма максимизирует прибыль при условии: а) $MR = MC$ б) $MR > MC$ в) $TR = TC$ г) $AR = ATC$ Ответ: а) 3. Какая из форм несовершенной конкуренции предполагает наличие множества фирм, производящих дифференцированную продукцию? а) совершенная конкуренция б) монополия в) монополистическая конкуренция г) олигополия Ответ: в) 4. Какой доход получает собственник земли? а) процент б) прибыль в) зарплата г) рента Ответ: г) 5. Предельный продукт фактора производства — это: а) общий объем производства б) среднее количество продукции на единицу ресурса в) прирост выпуска при использовании дополнительной единицы ресурса г) количество ресурсов, необходимое для

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	производства единицы продукта Ответ: в) 6. Что происходит с предельным продуктом труда при увеличении количества работников в краткосрочном периоде (при прочих равных условиях)? а) всегда возрастает б) сначала растет, затем снижается в) остается постоянным г) всегда снижается Ответ: б)

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

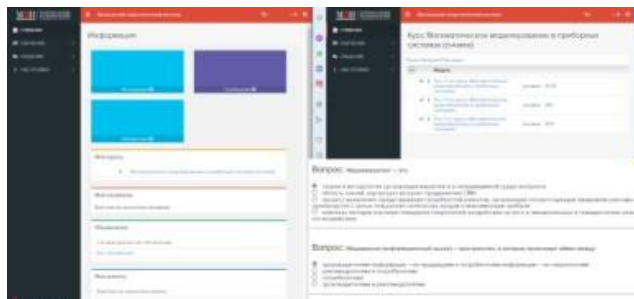
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

3 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета



Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов:

1. с одним вариантом ответа (в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл)
2. с выбором нескольких вариантов ответов (в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4)
3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4)
4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1ук-9 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

Вопросы, задания

- 1.Экономические потребности и ресурсы. Экономический выбор и альтернативные издержки
- 2.Основные элементы рыночной системы. Субъекты рыночных отношений
- 3.Теория спроса. Закон спроса и кривая спроса. Функция спроса. Факторы, влияющие на спрос
- 4.Модели восстановления рыночного равновесия. Воздействие государства на равновесное состояние рынка
- 5.Эластичность спроса. Виды эластичности спроса. Типы эластичности спроса по цене
- 6.Эластичность предложения. Типы эластичности предложения
- 7.Основные понятия теории потребительского поведения. Кардиналистский подход к теории предельной полезности
- 8.Экономически эффективный способ производства. Результаты выпуска продукции при различных сочетаниях факторов производства
- 9.Основные модели рынка. Совершенная конкуренция. Понятие и основные принципы совершенной конкуренции

10. Структура рынка факторов производства. Особенности формирования спроса на факторы производства

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Кривая производственных возможностей имеет выпуклую форму вследствие того, что:

Ответы:

- а) действует закон возрастающих альтернативных издержек
- б) действует закон убывающих альтернативных издержек
- в) для производства каждой последующей единицы одного товара необходимо все меньше сокращать производства другого товара
- г) действует закон возрастающей производительности ресурсов

Верный ответ: а б

2. Альтернативные издержки при производстве какого-либо товара это:

Ответы:

- а) количество одного товара, от которого следует отказаться, чтобы произвести определенное количество другого товара
- б) количество ресурсов, необходимое для производства заданного объема товаров
- в) количество ресурсов, которое высвободится вследствие уменьшения объема производства
- г) убытки, которые понесет производитель вследствие неполного использования ресурсов

Верный ответ: а

3. Каждая точка, находящаяся внутри кривой производственных возможностей, показывает:

Ответы:

- а) комбинацию товаров, для производства которых недостаточно производственных возможностей
- б) комбинацию товаров, при производстве которых будут задействованы не все ресурсы
- в) количество всех имеющихся ресурсов, которое необходимо для производства определенного количества двух товаров
- г) количество неиспользованных ресурсов при определенном объеме производства

Верный ответ: б

4. На основании таблицы определить:

- а) какое количество товара А и В купит рациональный потребитель;
- б) величину совокупной полезности оптимального потребительского набора.

Количество товара А	Совокупная полезность товара А	Количество товара В	Совокупная полезность товара В
1	48	1	30
2	84	2	58
3	114	3	84
4	135	4	102
5	147	5	116

Цена товара А = 3 руб. за 1 ед.

Цена товара В = 2 руб. за 1 ед.

Доход потребителя составляет = 22 руб.

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: а) А = 4 ед.; В = 5 ед. б) $TU = 251$

5. Определить цены товаров Х и Y в оптимальном наборе если известно, что:

$$MU_X = 32 - 6X;$$

$$MU_Y = 28 - 5Y;$$

$$X = 5; Y = 4; I = 21.$$

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: цена товара X равна 1 руб., цена товара Y – 4 руб.

6. Уравнение совокупной полезности имеет следующий вид: $TU = 25XY$. Цена товара X равна 2,5 руб., цена товара Y равна 5 руб. Доход потребителя равен 70 руб. Определить количество товаров X и Y в состоянии равновесия.

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами.

Верный ответ: $X = 14$; $Y = 7$.

7. Изменение какого фактора вызовет сдвиг кривой спроса?:

Ответы:

- а) вкусы и предпочтения потребителей
- б) число потребителей на рынке
- в) изменение цен на взаимосвязанные товары
- г) потребительские ожидания
- д) денежные доходы потребителей
- е) всех перечисленных факторов

Верный ответ: е

8. Если рыночная цена будет установлена ниже равновесной цены, то:

Ответы:

- а) появляются избытки товара
- б) возникает дефицит товара
- в) формируется рынок покупателей
- г) падает цена ресурсов

Верный ответ: б

9. Если эластичность спроса по цене по модулю больше 1, то снижение цены приведет:

Ответы:

- а) к росту совокупной выручки
- б) к снижению совокупной выручки
- в) выручка останется неизменной
- г) недостаточно информации, чтобы сделать вывод

Верный ответ: а

10. Если при увеличении цены на товар X, спрос на товар Y увеличился, то товар Y по отношению к товару X является:

Ответы:

- а) нормальным
- б) независимыми
- в) товаром высшей категории
- г) взаимодополняемым
- д) взаимозаменяемым
- е) товаром низшей категории

Верный ответ: д

11. Если уменьшение цены на 5% приводит к снижению объема предложения на 6%, то данное предложение:

Ответы:

- а) неэластично
- б) единичной эластичности
- в) эластично

Верный ответ: в

12. Кривая, отражающая наборы двух продуктов, имеющие одинаковую полезность для потребителя:

Ответы:

- а) кривая «доход-потребление»
- б) кривая спроса
- в) изокванта
- г) кривая безразличия

Верный ответ: г

13.Предельные издержки равны:

Ответы:

- а) средним общим затратам, умноженным на число единиц выпуска
- б) приросту постоянных затрат в результате увеличения выпуска на единицу
- в) приросту общих затрат в результате увеличения выпуска на единицу

Верный ответ: в

14.Неэластичный спрос означает, что:

Ответы:

- а) рост цены на 1% приводит к сокращению величины спроса менее, чем на 1%
- б) рост цены на 1% приводит к сокращению величины спроса более, чем на 1%
- в) любое изменение цены не приводит к изменению общей выручки

Верный ответ: а

15.Предельный доход равен рыночной цене у:

Ответы:

- а) монополистических конкурентов
- б) монополистов
- в) участников картеля
- г) совершенных конкурентов

Верный ответ: г

16.Если при производстве 200 единиц товара средние общие издержки (АТС) равны 25 руб., а при производстве 250 единиц АТС снижаются до 22 руб., имеет ли место положительный эффект масштаба?

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами

Верный ответ: Да, эффект масштаба положительный

17.Фирма имеет постоянные издержки 10 000 руб. и переменные издержки, описываемые функцией $TVC = 5Q^2$. Найдите средние общие издержки (АТС) при $Q = 20$.

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами

Верный ответ: АТС = 505 руб./ед.

18.Если предельные издержки (МС) постоянны и равны 15 руб., а общие издержки при $Q = 100$ составляют 3 000 руб., чему равны постоянные издержки (ТFC)?

Ответы:

Ответ необходимо обосновать расчетами

Верный ответ: TFC = 1 500 руб.

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.