

- в. Монополистическая конкуренция;
- г. Совершенная конкуренция;
- д. Олигополия.

Задание №3. Тест. Выберите все верные ответы. (16 баллов – по 1 баллу)

1. Рост дефицита госбюджета может быть вызван:
 - а. Увеличением расходов на выплату пособий по безработице;
 - б. Спадом в экономике, вызванным понижением мировых цен на энергоносители;
 - в. Снижением налогов;
 - г. Снижением ставки рефинансирования;
 - д. Сокращением аппарата правительства.
2. Фазами экономического цикла являются:
 - а. рецессия;
 - б. пик;
 - в. стагфляция;
 - г. подъём;
 - д. бум.
3. В каких ситуациях деньги выполняют функцию меры стоимости:
 - а. вы поместили в рекламное издание объявление, что хотите продать подержанный автомобиль за 15 тыс. р.;
 - б. фирма приобрела пакет акций «Газпрома»;
 - в. фирма приобрела новое оборудование на сумму 1,5 млн р.;
 - г. фирма распространила каталог, в котором указала рублевые цены на свою продукцию;
 - д. бутылка минеральной воды стоит 20 р.;
 - е. фирма выплатила дивиденды своим акционерам;
 - ж. фирма объявила, что желающим воспользоваться ее торговой маркой это обойдется в 50 млн р.
4. Роль налогов в экономике определяется тем, что:
 - а. налоги являются основным источником доходов государства;
 - б. налоги являются инструментом перераспределения доходов в обществе и обеспечивают увеличение степени равенства в доходах;
 - в. налоги используются как инструмент стабилизационной бюджетно-налоговой политики;
 - г. изменение налогов может быть использовано для стимулирования экономического роста;
 - д. налоги обеспечивают достижение социальной справедливости в обществе.
5. Если курс рубля относительно других валют растет, то:
 - а. выигрывают российские импортеры;
 - б. выигрывают российские экспортеры;
 - в. выигрывает иностранный потребитель российских товаров;
 - г. улучшается конкурентоспособность российских товаров;
 - д. ухудшается конкурентоспособность российских товаров.

Задача. (8 баллов = 4 балла за аналитическое решение + 4 балла за график)

1. Функция спроса на товар имеет вид: $Q^d = -5P + 25$; а функция предложения этого товара вид: $Q^s = 9P - 3$. Найдите выручку производителей товара в условиях рыночного равновесия.

(Прописываем решение полностью!)

Решение:

Рыночное равновесие - $Q^d = Q^s = Q$.

Значит $-5P + 25 = 9P - 3$.

Получаем $P=2$.

Подставляя в любую функцию получаем: $Q = -5P + 25 = -5*2 + 25 = 15$.

Выручка- $TR=P*Q=2*15=30$

Ответ: $TR=30$.

График:

МАХ=34 балла.

- ж. вы заплатили налоги;
 - з. ребенок кладет в копилку часть денег, полученных от родителей на карманные расходы?
5. Бюджетный дефицит может быть профинансирован:
- а. за счет увеличения налоговых поступлений в государственный бюджет;**
 - б. за счет снижения налогов;
 - в. эмиссионным способом;**
 - г. за счет внутренних заимствований на финансовом рынке;**
 - д. за счет внешних заимствований — заимствований у международных финансовых организаций.**
6. Ревальвация национальной валюты, как правило, сопровождается тем, что:
- а. растет цена отечественных товаров, выраженная в иностранной валюте;**
 - б. снижается цена отечественных товаров, выраженная в иностранной валюте;
 - в. растет цена импортных товаров, выраженная в отечественной валюте;
 - г. снижается цена импортных товаров, выраженная в отечественной валюте;**
 - д. при ревальвации не изменяются цены товаров, выраженные в единицах иностранной валюты.

Задание №3. Тест. Выберите единственно верный ответ. (12 баллов – по 2 баллу)

1. Альтернативные издержки хранения денег в виде наличности:
 - а. Снижаются при увеличении процента по вкладам
 - б. Растут при увеличении процента по вкладам;**
 - в. Равны нулю, так как деньги не являются фактором производства;
 - г. Постоянны и равны количеству товаров и услуг, которые можно приобрести на данную сумму;
 - д. Определить нельзя, так как деньги не имеют альтернативной стоимости.
2. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: $Q_d=120-3P$, $Q_s=-30+2P$. Если правительство установит фиксированную цену на уровне $P=25$, то объем продаваемого товара на этом рынке измениться следующим образом:
 - е. Уменьшиться на 10 единиц;**
 - ж. Уменьшиться на 15 единиц;
 - з. Увеличиться на 15 единиц;
 - и. Увеличиться на 10 единиц;
 - к. Не измениться..
3. Мировой рынок нефти, скорее всего, относится к следующему типу рыночной структуры:
 - а. Монополия;
 - б. монопосония;
 - в. монополистическая конкуренция;
 - г. совершенная конкуренция;
 - д. олигополия.**
4. Если у вас номинальная заработная плата выросла с 40000 до 45000 рублей при одновременном росте цен на покупаемые вами товары и услуги на 10%, то:
 - а. Ваша реальная заработная плата увеличилась;**
 - б. Ваша реальная заработная плата снизилась;
 - в. Ваша реальная заработная плата не изменилась;
 - г. Ваша номинальная заработная плата снизилась;
 - д. Нет верного ответа.
5. Если население страны составляет 140 млн. человек, трудоспособное население -90 млн. человек, неработающее население 68 млн. человек, уровень безработицы -10%, то какова численность рабочей силы?
 - а. 90 млн чел.;
 - б. 82 млн.чел.;
 - в. 80 млн. чел.;**

- г. 68 млн. чел;
 д. 140 млн чел.
6. Если уровень инфляции составил 150% в год, то это означало, что уровень цен за год вырос:
- а. В 1,5 раза;
 б. В 1,25 раза;
 в. В 2 раза;
 г. **В 2,5 раза;**
 д. Нет верного ответа.

Задачи.

1. Рабочий может производить детали А,Б,В. В таблице представлены затраты времени на их изготовление и размер оплаты труда рабочего: (4 балла)

Деталь	Затраты времени (мин.)	Оплата (руб.\шт.)
А	20	80
Б	30	60
В	15	X-?

Известно, что альтернативная стоимость 1 часа досуга для этого рабочего равна 240 рублям. Каков возможный интервал значений переменной X?:

Ответ:

Потратив 15 минут на изготовление одной детали, за час он сделает 4 шт.. Значит, если альтернативная стоимость 1 часа досуга для этого рабочего равна 240 рублям, то оплата **не должна превышать 60 рублей за штуку.** $4 \cdot 60 = 240$ руб.

2. В городе N стало традицией раз в месяц посещать парк развлечений. В том, что касается развлечений, жители города поразительно схожи друг на друга: за первое посещение каждого аттракциона в парке развлечений они готовы платить любую сумму денег, не превышающую 10 у. е., за второе-любую сумму, не превышающую 9 у.е., и т. д.. Таким образом, за посещение любого аттракциона в i-й раз они готовы платить любую сумму, не превышающую $11 - i$. Более 10 аттракционов за один раз они посещать не готовы и не будут. Предположим, что издержки, связанные с работой парка, малы и ими можно пренебречь.

- а. Какую единую цену за посещение каждого аттракциона установит владелец парка развлечений, если он стремится максимизировать свою прибыль?

(Решение лучше всего представить в виде таблицы:

Цена одного посещения, у. е.	Количество посещений аттракционов	Выручка, у. е.

(5 баллов за полностью прописанное решение и ответ)

- б. Предположим, что владелец парка развлечений решил установит плату за вход и теперь посещать аттракционы смогут только те, кто купил входной билет. Какую цену за посещение каждого аттракциона он установит в этом случае и какова будет установленная цена входного билета?

(Решение лучше всего представить в виде таблицы:

Цена одного посещения, у. е.	Количество посещений аттракционов	Выручка, у. е.	Плата за вход, т. е. суммарная готовность заплатить минус то, что уплачено	Прибыль (выручка+плата за вход), у. е.

			фактически, у. е.	

(6 баллов за полностью прописанное решение и ответ)

Решение:

а.

Цена одного посещения, у. е.	Количество посещений аттракционов	Выручка, у. е.
10	1	10
9	2	18
8	3	24
7	4	28
<u>6</u>	<u>5</u>	<u>30</u>
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>30</u>
4	7	28
3	8	24
2	9	18
1	10	10

Ответ: Выручка максимальна, если цена принимает значение 5 или 6 у. е. При этом прибыль владельца парка составит 30 у.е. с одного посетителя.

б.

В этом случае владелец парка решил использовать тариф, состоящий из двух частей: $T=A+p*q$, где A - плата за вход в парк, p - цена одного посещения аттракциона, q - количество посещённых аттракционов.

Цена одного посещения, у. е.	Количество посещений аттракционов	Выручка, у. е.	Плата за вход, т. е. суммарная готовность заплатить минус то, что уплачено фактически, у. е.	Прибыль (выручка+плата за вход), у. е.
10	1	10	10-10=0	10
9	2	18	10+9-18=1	19
8	3	24	10+9+8-24=3	27
7	4	28	10+9+8+7-28=6	34
6	5	30	40-30=10	40
5	6	30	45-30=15	45
4	7	28	49-28=21	49
3	8	24	52-24=28	52
2	9	18	54-18=36	54
1	10	10	55-10=45	55
0	10	0	55	55

Ответ:

Максимальная прибыль владельца парка достигается при двух вариантах ценовой политики:

1. Установление цены входного билета равной 45 у. е., и цены одного посещения аттракциона, равной 1 у. е.;

2. Установление цены входного билета равной 55 у. е., и бесплатного посещения аттракционов.

MAX+50 баллов.