

ЗАДАНИЯ
Открытой Олимпиады
по экономике
Научно-образовательного
центра ИСЭРТ РАН

2011/12 уч. год

ОЧНЫЙ ТУР

5-6класс

Задания разделены на 3 части:

Часть А – содержит тестовые задания.

Часть Б – содержит 2 задачи.

Часть В – ответы на вопросы.

Максимальное количество баллов – 76

===== ЧАСТЬ А =====

ТЕСТ 1

Оцените следующие утверждения в терминах «Верно» / «Неверно»

За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Высокий уровень конкуренции продавцов бытовой техники выгоден для покупателей.
а) верно; б) неверно.
2. Верным ли является утверждение, что потребитель занимает в рыночной экономике приоритетное место.
а) верно; б) неверно.
3. Падение цены на кока-колу, скорее всего уменьшит цену на пепси-колу.
а) верно; б) неверно.
4. Доход от продажи земельного участка называется в экономической теории рентой.
а) верно; б) неверно.

ТЕСТ 2.

Выберите единственный правильный ответ
За каждый правильный ответ – 2 балла

1. Видами налогов являются все, кроме:
а) акциза;
б) НДС;
в) таможенной пошлины;
г) дивиденда;
2. Среди перечисленных функций банков только центральному банку страны принадлежит функция:
а) выдачи кредитов;
б) эмиссии денег;
в) перевода денег;
г) приема вкладов.
3. Выручка мастерской от продажи сувениров составила 246000 рублей в месяц, а затраты за месяц на производство сувениров составили 206000 рублей. Налог на прибыль составляет 24%, значит, сумма налога за месяц составит:
а) 10400 руб;
б) 8500 руб;
в) 21500 руб;
г) 9600руб.
4. При сдельной зарплате работодатель устанавливает работнику условие:
а) сколько часов он должен работать каждый день;
б) сколько единиц продукции тот должен изготовить в течение рабочего дня;

в) сколько он досрочно изготовит продукции.

5. В «Сказке о рыбаке и рыбке» иллюстрируется:

- а) последствие жадности;
- б) безграничность потребностей человека;
- в) проблема экологии;
- г) неотвратимость наказания.

6. К расходам семьи можно отнести:

- а) оплата коммунальных услуг;
- б) пенсии;
- в) проценты по вкладам.

7. Ограниченность ресурсов и необходимость выбора характерны:

- а) исключительно для бедных стран;
- б) как для бедных, так и для богатых стран;
- в) безразлично для каких стран, но только для бедных людей в этих странах;
- г) для богатых людей, так как только их потребности безграничны.

8. Слово экономика в переводе с древнегреческого означает:

- а) законы о справедливом распределении благ;
- б) законы о государстве;
- в) законы домашнего хозяйства;
- г) законы о собственности.

ТЕСТ 3

**Выберите все правильные ответы из предлагаемых вариантов
За каждый правильный ответ – 5 баллов.**

1. Что из перечисленного относится к природным ресурсам?

- а) рыба, живущая в морях и океанах;
- б) деньги;
- в) тропические деревья;
- г) торф;
- д) рабочие.

2. Что не может являться коллективной (семейной) собственностью:

- а) зубная щетка;
- б) квартира, дом
- в) пылесос;
- г) очки;
- д) автомобиль.

3. Что относится к расходам семьи:

- а) закупка продуктов питания;
- б) оплата коммунальных услуг;
- в) приобретение одежды и обуви;
- г) транспортные расходы;
- д) выдача пособий.

4. Что не является ценой труда:

- а) банковский процент;
- б) заработная плата;
- в) земельный налог;
- г) плата за патент;
- д) аренда.

ТЕСТ 4

Выполните задания

Каждое задание оценивается разным количеством баллов

1. Соотнесите, кому принадлежит определенный вид дохода.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) стипендия | а) пенсионер |
| 2) пенсия | б) ученик |
| 3) пособие | в) строитель |
| 4) зарплата | г) студент |

3 балла

2. За одну индюшку дают в обмен 2 утки, а за 2 уток предлагают 2 курицы. Сколько кур можно поменять за 2 индюшки?

3 балла

3. Вставьте пропущенное слово в предложение.

- а) Потребность – это, то без чего _____ обойтись.
- б) Лучше всего, когда мои желания _____ с моими возможностями.
- в) Чтобы совершить выгодный _____, человек рассматривает множество вариантов.
- г) Знания, книги, образование, развлечения – это _____ потребности.

4 балла

4. Какой банк выгодный для вкладчика и заемщика?

Восточный	Государственный	Альфа-банк
Вклад 30	Вклад 30	Вклад 30
Возврат 37	Возврат 36	Возврат 35
Заем 30	Заем 30	Заем 30
Возврат 42	Возврат 43	Возврат 44

1 балл

Ответы на задания Части А 5-6 класс

Итого 52 балла

Тест 1 (1 балл за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4
ответ	а	а	а	а

Тест 2 (2 балла за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	г	б	г	б	б	а	б	в

Тест 3 (5 баллов за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4
ответ	а, в, г	а, г	а, б, в, г	а, в, г, д

Тест 4

№ вопроса	1 4 балла	2 3 балла	3 4 балла	4 1 балл
ответ	1г, 2а, 3б, 4в	4 курицы	а) нельзя; б) совпадают; в) выбор; г) духовные	Восточный

===== ЧАСТЬ Б =====

Решение задач
Максимальное количество баллов – 14

ЗАДАЧА №1

Должностной оклад инженера 10000 руб. Премия за индивидуальные достижения 20% от оклада. По результатам работы за месяц премия 100% от начисленной суммы. Северный коэффициент – 15%. Определите заработную плату за месяц.

Решение:

1. $10000 \text{ руб.} \cdot 20\% / 100\% = 2000 \text{ (руб.)}$ – премия за индивидуальные достижения 2 балла
 2. $10000 \text{ руб.} + 20000 = 12000 \text{ (руб.)}$ – оклад и премия за индивидуальные достижения 2 балла
 3. $12000 \text{ руб.} + 12000 \text{ руб.} = 24000 \text{ (руб.)}$ – зарплата и премия по результатам работы за месяц
2 балла
 4. $24000 \cdot 15\% / 100\% = 3600 \text{ (руб.)}$ – северный коэффициент 2 балла
 5. $24000 + 3600 = 27600 \text{ (руб.)}$ – заработная плата за месяц 2 балла
- Ответ: 276000 руб.

Итого: 10 баллов

ЗАДАЧА №2

Семья платит в месяц за пользование водой 120 рублей, за пользование газом – 100 рублей, за центральное отопление – вдвое больше, чем за воду, за пользование телефоном – на 60 рублей меньше, чем за отопление, а за электроэнергию – 340 рублей. Какую общую сумму затрачивает семья в течении года за пользование перечисленными услугами?

Решение:

Вода – 120 руб.;

Газ – 100 руб.;

Отопление – 240 руб.;

Телефон – 180 руб.;

Электроэнергия – 340 руб.

Общая сумма стоимости услуг за месяц: $120 + 100 + 240 + 180 + 340 = 980 \text{ руб.}$ 2 балла

Общая сумма стоимости услуг за год: $980 \text{ руб.} \cdot 12 \text{ месяцев} = 11760 \text{ руб.}$ 2 балла

Ответ: 11760 руб.

Итого: 4 балла

===== ЧАСТЬ В =====

После прочтения высказывания дайте развернутые ответы на вопросы.

Ответ должен быть полным и экономически обоснованным.

Максимальное количество баллов – 10.

Как писал ученый-экономист Адам Смит (1723-1790): «Потребности в пище отдельного человека ограничена всегда тесными пределами человеческого желудка, но стремление к комфорту и украшениям, желание иметь хорошую квартиру, наряды, экипажи и обстановку, кажется вовсе не имеют границ или, по крайней мере, определенных границ».

Вопросы

1. Согласны ли Вы с мнением Адама Смита, выскажите свое мнение и аргументируйте свою точку зрения.

(Макс. 5 баллов)

2. Почему потребности человека не всегда удовлетворяются?

(Макс. 5 баллов)

ОЧНЫЙ ТУР

7-8 класс

Задания разделены на 3 части:

Часть А – содержит тестовые задания.

Часть Б – содержит 2 задачи.

Часть В – ответы на вопросы.

Максимальное количество баллов – 87

===== ЧАСТЬ А =====

ТЕСТ 1

Оцените следующие утверждения в терминах «Верно» / «Неверно»

За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Разделение труда приводит к увеличению производства благ.

а) верно;

б) неверно.

2. Чем реже происходит начисление процентов по вкладу, тем гарантированнее процентный доход.

а) верно;

б) неверно.

3. Равновесной, называется цена, позволяющая продать весь объем товаров, который изготовители согласны при такой цене предложить на продажу.

а) верно;

б) неверно.

4. Частная собственность, свободная система ценообразования и конкуренция являются основой традиционной экономики.

а) верно;

б) неверно.

ТЕСТ 2

Выберите единственный правильный ответ

За каждый правильный ответ – 2 балла.

1. При увеличении цены товара предложение на этот товар:

а) увеличивается;

б) уменьшается;

в) остается неизменным.

2. Одновременное увеличение спроса и предложения приведут:

а) к росту равновесной цены и равновесного объема продаж;

б) к снижению равновесной цены и росту равновесного объема продаж;

в) к неопределенному эффекту в отношении цены и снижению равновесного объема продаж;

г) к неопределенному эффекту в отношении цены и росту равновесного объема продаж.

3. Егор положил в банк 270 тыс. рублей под 20% годовых. Через год он получит от банка за использование своих денег:

а) 294 тыс. рублей;

б) 246 тыс. рублей;

в) 54 тыс. рублей;

г) 348 тыс. рублей.

4. Какое понятие является лишним в данном смысловом ряду:

а) срочность;

б) гарантированность;

в) бесплатность;

г) возвратность.

5. Этот человек был знаменит как гений менеджмента, а также тем, что установил собственную заработную плату в размере 1 доллара в год. Кто он?

- а) Генри Форд;
- б) Ли Якокка;
- в) Билл Гейтс;
- г) Дж. Сорос.

6. Отрасль промышленности, которая занимается производством из сырья нужных людям изделий, классифицируется как:

- а) обрабатывающая;
- б) добывающая;
- в) топливная;
- г) энергетическая.

7. Выберите верное утверждение:

- а) менялы занимались обменом товара на деньги;
- б) в рыночной экономике банки могут быть только коммерческими;
- в) заработная плата зависит от уровня цен на товары и услуги в стране;
- г) разделение труда задерживает развитие городов.

8. Инфляция – это существующая в экономике тенденция к повышению:

- а) цен на продукты питания;
- б) общего уровня цен;
- в) предельного уровня цен;
- г) цен на коммунальные услуги.

ТЕСТ 3

**Выберите все правильные ответы из предлагаемых вариантов
За каждый правильный ответ – 5 баллов**

1. К микроэкономике относится:

- а) экономика фирмы;
- б) экономика региона;
- в) внешняя торговля;
- г) экономика семьи.

2. К факторам производства относятся:

- а) труд;
- б) капитал;
- в) земля;
- г) финансы.

3. Чтобы попасть на биржу товар должен:

- а) иметь стандартное качество;
- б) производится в больших объемах;
- в) быть пригодным для длительного хранения;
- г) хорошо разрекламирован.

4. К формам собственности, закрепленным Конституцией РФ и Гражданским кодексом, относится:

- а) индивидуальная;
- б) семейная;
- в) коллективная;
- г) акционерная;

- д) муниципальная;
е) государственная.

ТЕСТ 4

Выполните задания

Каждое задание оценивается разным количеством баллов

1. Соотнесите великих людей и их достижения.

1. Ф. Кенэ	а) он был инициатором создания первой биржи в России и «приневолил» купцов к посещению биржевых торгов
2. Петр I	б) он считал, что одалживание денег для бедных людей – грех, который ничем не искупить, а их одалживание для торговцев можно отмолить
3. Ф. Аквинский	в) он утверждал, что сельское хозяйство всегда было и будет главной отраслью страны
4. Т. Грэм	г) он был яростным защитником права человека иметь собственность и говорил, что иметь ее также естественно, как дышать
5. Дж. Медисон	д) самый известный фальшивомонетчик средневековой Европы
6. Филипп IV	е) он считал, что «плохие деньги всегда вытесняли хорошие»

6 баллов

2. Соотнесите формулировку закона и его название.

1. Закон спроса	а) повышение цен обычно ведет к росту величины предложения, а снижение цен – к ее уменьшению
2. Закон экономического развития У. Петти	б) повышение цен обычно ведет к уменьшению величины спроса, а снижение цен – к ее увеличению
3. Закон обмена И. Фишера	в) по мере экономического развития общества быстрее всего будет расти сначала численность работников, занятых в промышленности, а потом – в сфере услуг
4. Закон предложения	г) количество денег, обращающихся в стране, должно точно соответствовать объему торговых сделок за год и достигнутой скорости обращения местной валюты

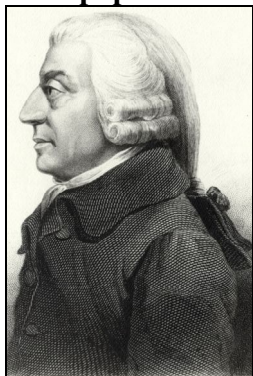
4 балла

3. Вставьте пропущенное слово.

«Быки» на бирже играют на _____ цены.

1 балл

4. Портрет какого ученого экономиста изображен на рисунке?



1 балл

Ответы на задания части А 7-8 класс

Итого 52 балла

Тест 1 (1 балл за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4
ответ	а	б	а	б

Тест 2 (2 балла за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8
ответ	а	г	в	в	б	а	в	б

Тест 3 (5 баллов за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4
ответ	абг	абв	абв	абвгде

Тест 4

№ вопроса	1 6 баллов	2 4 балла	3 1 балл	4 1 балл
ответ	1 – в 2 – а 3 – б 4 – е 5 – г 6 – д	1 – б 2 – в 3 – г 4 – а	повышение	Адам Смит

===== ЧАСТЬ Б =====

Решение задач

Максимальное количество баллов – 25.

ЗАДАЧА №1.

В начале года в банк было положено в виде вкладов 5 млн. рублей под 5% годовых. В это же время банк выдал кредит в размере 1,5 млн. рублей под 25% годовых. За аренду сейфов было заплачено 50 тыс. рублей. Затраты на содержание сейфов в 2,5 раза меньше стоимости аренды. Какую прибыль получил банк в конце года?

Решение:

1. $5000000 \cdot 0,05 = 250000$ (руб.) – банк должен выплатить по вкладам в конце года 2 балла
2. $1500000 \cdot 0,25 = 375000$ (руб.) – получит банк в виде процентов по кредитам 2 балла
3. $50000 / 2,5 = 20000$ (руб.) – затраты на содержание сейфов 2 балла
4. $50000 - 20000 = 30000$ (руб.) – прибыль банка от сдачи в аренду сейфов 2 балла
5. $375000 + 30000 - 250000 = 155000$ (руб.) – годовая прибыль банка 2 балла

Ответ: 155000 руб. – годовая прибыль банка

Итого: 10 баллов

ЗАДАЧА №2

Двое рабочих, работая вместе, могут выполнить работу за 12 дней. За сколько дней, работая отдельно, выполнит эту работу первый рабочий, если он за два дня выполняет такую же часть работы, какую второй – за три дня?

Решение:

В этой задаче ничего не сказано о том, какая это работа, чему равен ее объем. Значит, работу можем принять за единицу.

Пусть X — производительность первого рабочего. Но тогда производительность второго нам тоже понадобится, и ее мы обозначим за Y .

По условию, первый рабочий за два дня делает такую же часть работы, какую второй — за три дня.

Значит, $2X = 3Y$. Отсюда $y = \frac{2}{3}x$. 3 балла

Работая вместе, эти двое сделали всю работу за 12 дней. При совместной работе производительности складываются, значит, $(x + y) \cdot 12 = 1$; 3 балла

$(x + \frac{2}{3}x) \cdot 12 = 1$; 3 балла

$$x = \frac{1}{20}$$

3 балла

Итак, первый рабочий за день выполняет $\frac{1}{20}$ всей работы. Значит, на всю работу ему понадобится 20 дней.

3 балла

Ответ: 20 дней.

Итого: 15 баллов

===== ЧАСТЬ В =====

После прочтения высказывания дайте развернутые ответы на вопросы

Ответ должен быть полным и экономически обоснованным

Максимальное количество баллов – 10

«В стране, которой хорошо правят, стесняются бедности.

В стране, которой правят плохо, стыдятся богатства»

(Конфуций, 551-479 до н. э)

Вопросы:

1. Актуально ли данное высказывание в современном мире?

(Макс. 5)

2. Какова роль государства в экономике?

(Макс. 5)

ОЧНЫЙ ТУР

9 класс

Задания разделены на 3 части:

Часть А – содержит тестовые задания.

Часть Б – содержит 5 задачи.

Часть В – ответы на вопросы.

Максимальное количество баллов – 115

===== ЧАСТЬ А =====

ТЕСТ 1

Оцените следующие утверждения в терминах «Верно» / «Неверно»

За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Абсолютное преимущество заключается в том, что при использовании того же количества ресурсов одна страна может произвести больше продукции, чем другая страна.

а) верно;

б) неверно.

2. Бесплатные транспортные услуги (например, бесплатный проезд для пенсионеров) являются свободным благом.

а) верно;

б) неверно.

3. Предложение земли совершенно неэластично.

а) верно;

б) неверно.

4. Микроэкономика изучает проблемы, связанные со спросом, предложением, установлением рыночной цены, поведением потребителей и фирм.

а) верно;

б) неверно.

5. Одной из функций государства является перераспределение доходов, в том числе и за счет трансфертных платежей.

а) верно;

б) неверно.

ТЕСТ 2

Выберите единственный правильный ответ

За каждый правильный ответ – 2 балла

1. Кто из зарубежных экономистов изображен на рисунке?



- а) Д. Риккардо.
- б) С. Кузнец.
- в) А. Смит.
- г) Ж.Б. Сэй.
- д) Д.М. Кейнс.

2. Естественный уровень безработицы:

- а) равен нулю;
- б) всегда остается постоянной величиной;
- в) является переменной величиной в долгосрочном аспекте;
- г) зависит от величины циклической безработицы.

3. Как называется система налогообложения, если известна следующая информация о доходах и выплаченных налогах жителями страны: гражданин Иванов заработал 5 млн. рублей, гражданин Петров – 15 млн. рублей, гражданин Сидоров – 25 млн. рублей, каждый из них заплатил налог в размере 1 млн. рублей?

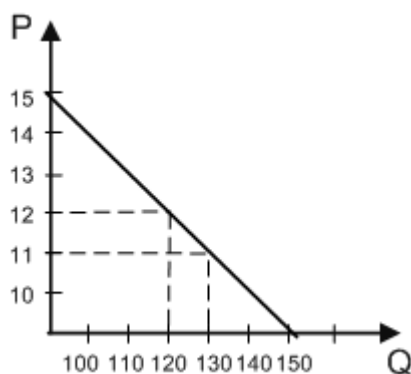
- а) пропорциональная;
- б) прогрессивная;
- в) регрессивная.

4. Рынок совершенной конкуренции характеризуется тем, что на нем:

- 1) значительное число фирм, работающих в отрасли, выпускают стандартные товары;
- 2) имеется незначительная доля отдельного производителя в общем объеме рыночного предложения;
- 3) действует одна фирма;
- 4) существует олигополистическая взаимозависимость в отрасли;
- 5) отсутствуют барьеры на вхождение в отрасль.

- а) 1, 2;
- б) 4, 5;
- в) 3, 4, 5;
- г) 1, 2, 5.

5. Какой вид ценовой эластичности спроса показан на графике?



- а) Совершенно неэластичный.
- б) Единично эластичный.
- в) Эластичный.
- г) Неэластичный.

6. Реальная ставка процента равна:

- а) ставке процента, по которой получают процентные выплаты вкладчики банка;
- б) ставке процента, под которую банки предоставляют денежные средства предприятиям;
- в) разности между номинальной ставкой процента и темпом инфляции;
- г) разности между темпом роста цен и темпом инфляции.

7. Какое из представленных определений соответствует понятию «обычная акция»?

- а) Ценная бумага, свидетельствующая о внесении пая в акционерный капитал акционерного общества и дающая право на получение фиксированного дохода;
- б) Ценная бумага, свидетельствующая о внесении пая в акционерный капитал акционерного общества и дающая право на участие в управлении акционерным обществом и на получение части прибыли акционерного общества в виде дивиденда;

- в) Ценная бумага, свидетельствующая об обязательствах корпорации вернуть долг в определенное время с установленным процентом;
- г) Ценная бумага, свидетельствующая о займе, предоставленном акционерному обществу, и дающая право на получение фиксированного дохода.

8. Как изменится общая выручка продавцов при росте цен, если ценовая эластичность спроса меньше – 1:

- а) уменьшится;
- б) останется без изменений;
- в) увеличится;
- г) изменение выручки несвязанно с эластичностью спроса.

9. Экономический рост:

- а) часто связан с ущербом для окружающей среды;
- б) связан с отложенным текущим потреблением для накопления дополнительного капитала;
- в) является важной предпосылкой повышения качества жизни;
- г) может быть связан с освоением нового месторождения нефти;
- д) верно всё перечисленное.

10. При расчете ВВП России по расходам учитываются расходы:

- а) отечественных предприятий на выплату заработной платы своим работникам;
- б) государственного бюджета на выплату компенсаций гражданам, пострадавшим от взрыва в аэропорту Домодедово;
- в) государственного бюджета на повышение пенсий военнослужащих;
- г) российских граждан на приобретение акций российских компаний при первичном их размещении на рынке;
- д) отечественных предприятий на пополнение запасов сырья и материалов.

ТЕСТ 3

**Выберите все правильные ответы из предлагаемых вариантов
За каждый правильный ответ – 5 баллов**

1. Деньги выполняют функцию средства платежа в следующих случаях:

- а) покупка квартиры;
- б) конвертация национальной валюты в иностранную;
- в) покупка золота;
- г) выплата зарплаты;
- д) уплата налога.

2. В стране X производятся только два блага: столы и табуретки:

Стол, шт.	0	2	4	6	8
Табуретки, шт.	14	12	?	5	0

Пропущенное среди координат точек КПВ количество табуреток может составлять:

- а) 8 шт.;
- б) 9 шт.;
- в) 10 шт.;
- г) 11 шт.;
- д) 12 шт.

3. Какие категории населения относятся к рабочей силе?

- а) домохозяйки,
- б) частично занятые на производстве,

- в) не имеющие работы, но активно ее ищущие,
- г) отбывающие срок заключения в тюрьмах,
- д) работающие по гибкому графику.

4. Непредвиденная инфляция сопровождается:

- а) перераспределением доходов и богатства;
- б) падением реальных доходов населения;
- в) искажениями в налогообложении;
- г) обесценением внутреннего государственного долга.

5. В современных условиях Центральный банк выполняет следующие функции:

- а) эмиссию денег;
- б) хранение золотовалютных резервов страны;
- в) выдачу кредитов коммерческим банкам;
- г) обмен бумажных денег на золото.

ТЕСТ 4

Выполните задания

Каждое задание оценивается разным количеством баллов

1. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

«В современной экономике действуют три главных _____ (а): производители экономического продукта, его потребители и _____ (б). Между ними происходит весьма интенсивный _____ (в) товарами, услугами, денежными средствами, информацией. Государство обеспечивает определенную упорядоченность экономических процессов, их правовое _____ (г), защиту прав и интересов отдельных участников экономических отношений. В то же время государство выступает как весьма крупный _____ (д) товаров, услуг, информации. В то же время государство является _____ (е), оно приобретает у производителей военную технику для армии, продукты питания для государственных запасов, компьютерную технику для государственных органов и учреждений».

Список терминов:

- 1) производитель;
- 2) обмен;
- 3) объект;
- 4) государство;
- 5) предложение;
- 6) субъект;
- 7) регулирование;
- 8) спрос;
- 9) потребитель.

6 баллов

2. Установите соответствие видов налогов. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

- а) подоходный
- б) с продаж
- в) акцизный сбор
- г) на наследство
- д) на имущество
- е) на добавленную стоимость

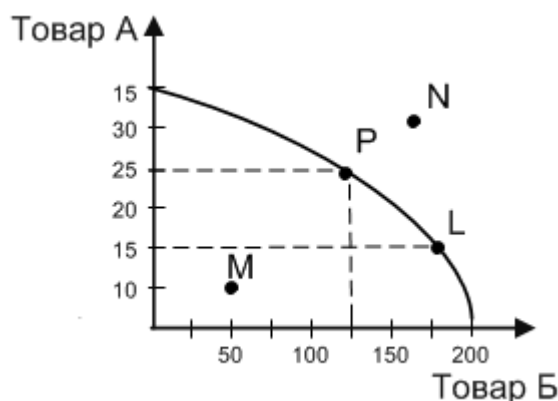
- 1) прямые налоги
- 2) косвенные налоги

6 баллов

3. Отец, мать и сын приехали на дачу собрать черную смородину и прополоть грядки. Поработать на участке они могут 6 часов. Отец собирает 5 л. смородины в час, мать- 8 л/час, сын-3 л/час. С прополкой грядок мать справляется за 2 часа, сын – за 7 часов, отец – за 6 часов. Сколько смородины будет собрано, если семья распределит обязанности так, чтобы успеть прополоть грядки и собрать как можно больше смородины?

3 балла

4. Что на данном графике показывают точки Р, L, M, N?



3 балла

5. Каковы основные источники инфляции?

2 балла

Ответы на задания части А 9 класс

Итого 70 баллов

Тест 1 (1 балл за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5
ответ	а	б	а	а	а

Тест 2 (2 балла за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	б	в	в	г	б	в	б	а	д	д

Тест 3 (5 баллов за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5
ответ	а, б, в	б, в	б, в	а, б, в, г	а, б, в

Тест 4

№ вопроса	1 6 баллов	2 6 баллов	3 3 балла	4 3 балла	5 2 балла
ответ	а – 6 б – 4 в – 2 г – 7 д – 1 е – 9	а – 1 б – 2 в – 2 г – 1 д – 1 е – 2	80 литров	Р – эффективное использование ресурсов; L – эффективное использование ресурсов; M – неэффективное использование ресурсов; N – невозможна.	1) превышение совокупного спроса над совокупным предложением; 2) рост издержек производства; 3) глубоко укоренившееся ожидание роста цен; 4) несбалансированный рост отдельных отраслей;

===== ЧАСТЬ Б =====

Решение задач

Максимальное количество баллов – 35.

ЗАДАЧА №1

Реальный ВВП страны на следующий год прогнозируется в размере 50 трлн. руб., прогнозируемая инфляция – 10% в год. При постоянной скорости обращения денег 10, каков будет спрос на деньги?

Решение:

$$M \times V = P \times Y$$

1 балл

$$M = \frac{P \times Y}{V}$$

1 балл

$$P_1 = 100\%$$

$$P_2 = 110\% \text{ или } 1,1$$

1 балл

$$M = \frac{1,1 \times 50}{10} = 5,5 \text{ трлн. руб.}$$

2 балл

Ответ: 5,5 трлн. руб.

Итого: 5 баллов

ЗАДАЧА №2

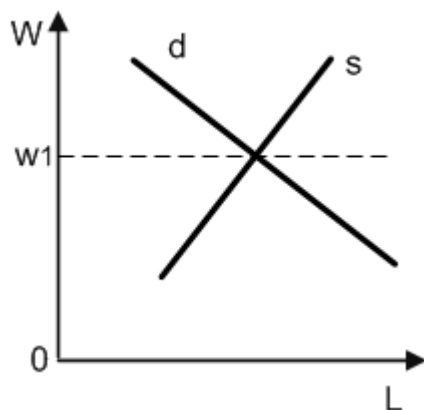
На рынке труда спрос на труд задан функцией $L_d = 1360 - 4W$, предложение $L_s = 2W - 200$ (W - ставка заработной платы (ден. ед.), L – количество работников (тыс. чел.)). Государство установило минимальную заработную плату, после чего занятость изменилась на 15%.

1. Постройте графическую модель рынка труда.

2. Найдите количество безработных и занятых после установления минимальной заработной платы.

Решение:

1. Построим графическую модель рынка труда.



3 балла

2. А) Найдём равновесные значения на рынке труда: $L_d = L_s$

1 балл

$$L_d = 1360 - 4W = L_s = 2W - 200$$

$$W^* = 260 \text{ ден ед.}$$

1 балл

$$L^* = 320 \text{ тыс. чел}$$

1 балл

Б) Найдём количество занятых после установления минимальной ставки заработной платы:

$$L = 0,85L^* = 320 \cdot 0,85 = 272 \text{ тыс чел.}$$

2 балла

В) Найдем ставку минимальной зарплаты подставив количество занятых в функцию спроса, $272 = 1360 - 4W$, отсюда $W_{\min} = 272$ ден ед.

2 балла

Г) Найдем предложение труда для W_{\min} : $L_s = 2 \cdot 272 - 200 = 344$ тыс чел

2 балла

Найдем количество безработных: $L_s - L_d = 344 - 272 = 72$ тыс чел.

2 балла

Ответ: 2) занятые – 272 тыс. чел., безработные – 72 тыс. чел.

Итого: 14 баллов

ЗАДАЧА №3

Информация о деятельности, кроме представленной в таблице, оказалась утраченной.

Восстановите недостающую информацию.

Q	Постоянные издержки (FC)	Общие издержки (TC)	Переменные издержки (VC)	Средние постоянные издержки (AFC)	Средние постоянные издержки (AVC)	Средние общие издержки (ATC)	Предельные издержки (MC)
1						840	
				250		530	
						407	
					225	350	
5				100	224		
			1400				280

Решение:

Q	Постоянные издержки (FC)	Общие издержки (TC)	Переменные издержки (VC)	Средние постоянные издержки (AFC)	Средние постоянные издержки (AVC)	Средние общие издержки (ATC)	Предельные издержки (MC)
1	500	840	340	500	340	840	340
2	500	1060	560	250	280	530	220
3	500	1220	720	167	240	407	160
4	500	1400	900	125	225	350	180
5	500	1620	1120	100	224	324	220
6	500	1900	1400	83	233	317	280

Итого: 16 баллов

===== ЧАСТЬ В =====

После прочтения высказывания дайте развернутые ответы на вопросы

Ответ должен быть полным и экономически обоснованным

Максимальное количество баллов – 10

«Если мы что-то выбираем, мы вынуждены отказываться от других вещей, от которых в иных обстоятельствах мы бы не отказались. Редкость средств, предназначенных для удовлетворения потребностей, – это почти универсальное средство среды, в которой совершается человеческая деятельность».

Лайонел Роббинс (1898 – 1984)

Вопросы

1. Актуально ли данное высказывание для настоящего времени? Почему?

(Макс. 5 баллов)

2. В чем заключается сущность экономических понятий «цена выбора» и «альтернативная стоимость»?

(Макс. 5 баллов)

ОЧНЫЙ ТУР

10-11 класс

Задания разделены на 3 части:

Часть А – содержит тестовые задания.

Часть Б – содержит 4 задачи.

Часть В – ответы на вопросы.

Максимальное количество баллов – 136

===== ЧАСТЬ А =====

ТЕСТ 1

Оцените следующие утверждения в терминах «Верно» / «Неверно»

За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Государственный бюджет – это финансовый план государства.
а) верно; б) неверно.
2. Величина предложения находится в прямой зависимости от цены.
а) верно; б) неверно.
3. Самые широкие возможности по привлечению капитала имеет акционерное общество
а) верно; б) неверно.
4. Когда безработный отказывается от поисков работы, он больше не считается безработным.
а) верно; б) неверно.
5. Если семья продает старую автомашину за 20 тыс. р. и покупает новую за 25 тыс. р., то ВВП увеличивается на 5 тыс.р.
а) верно; б) неверно.
6. Сберегательные вклады являются элементом денежной системы.
а) верно; б) неверно.

ТЕСТ 2

Выберите единственный правильный ответ

за каждый правильный ответ – 2 балла

1. Бабушка предложила внучке выбрать подарок на день рождения: или новую куклу, или нарядное платье, или велосипед. Девочка выбрала нарядное платье, но в случае затруднений была согласна на куклу, и только в крайнем случае - на велосипед. Что является альтернативной стоимостью ее выбора:
а) кукла и велосипед, которые девочка не получила;
б) только кукла;
в) разница в ценах этих товаров;
г) только велосипед.
2. Если спрос на большинство товаров, экспортируемых страной, снизится, а Центральный Банк не будет принимать участие в валютных торгах, прямой курс национальной валюты этой страны:
а) вырастет;
б) снизится;

- в) вырастет, если цены на импортируемые страной товары увеличатся;
- г) вырастет, если цены на импортируемые страной товары не изменятся;
- д) останется неизменным, если цены на импортируемые страной товары увеличатся.

3. Какое из высказываний является верным:

- а) мандарины, выращенные на плантации, можно рассматривать как фактор производства;
- б) деньги – важнейший ресурс необходимый при производстве экономических благ;
- в) производство товаров и услуг возможно при наличии, как минимум двух факторов производства: труда и капитала;
- г) частный автомобиль такси следует отнести к фактору « предпринимательство».

4. Что НЕ относится к факторам производства:

- а) конвейерная линия;
- б) рабочая сила;
- в) местонахождение урановых руд;
- г) время, затраченное на производство товара.

5. Десятая конфета не доставляет такого удовольствия, как первая. Это пример:

- а) общей полезности;
- б) альтернативной стоимости;
- в) закона убывающей предельной полезности;
- г) дефицита.

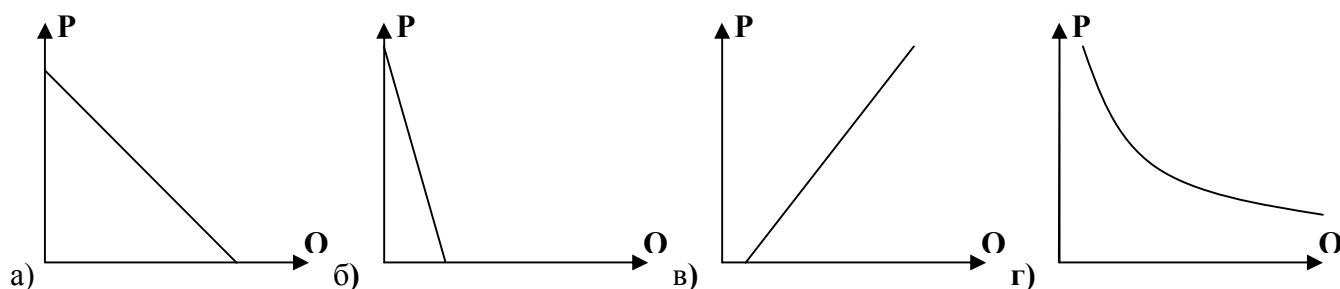
6. Как называется кредит, когда по договору в бюджете потребителей финансовой аренды арендодатель обязуется приобрести в собственность у определенного продавца по договору и предоставить его в аренду получателю за оговоренную плату во временное пользование для определенных целей:

- а) ипотека;
- б) кредит на приобретение;
- в) лизинг;
- г) межбанковский кредит.

7. Участник этого общества отвечает по обязательствам только в пределах своего вклада и может продать свой пай другому собственнику:

- а) смешанное товарищество (коммандитное);
- б) акционерное общество;
- в) полное товарищество;
- г) товарищество ограниченной ответственностью.

8. Эластичность спроса по цене при $Q = 3$ равна (-3). При $Q = 53$ эластичность спроса по цене также равна (-3). Какой из нижеприведенных графиков может быть графиком данной функции спроса?



9. В стране А гарантировано существование предприятий различных форм собственности. Успех этих предприятий напрямую зависит от спроса потребителей на выпускаемый товар. К какому типу хозяйственных систем можно отнести экономику страны А?

- а) плановому;
- б) командному;
- в) рыночному;
- г) традиционному.

10. На ферме производятся морковь и капуста. КПВ фермы для этих двух овощей линейна. Внедрение новой технологии, увеличивающей урожайность капусты, приведет к тому, что:

- а) альтернативные издержки производства моркови увеличатся;
- б) альтернативные издержки производства капусты увеличатся;
- в) альтернативные издержки производства моркови снизятся;
- г) возможен любой вариант;
- д) нет верного ответа.

11. Средние затраты фирмы, связанные с наймом труда, измеряются в:

- а) рублях;
- б) рублях за единицу выпуска;
- в) рублях за единицу труда;
- г) возможен любой вариант;
- д) нет верного ответа.

12. В рыночной экономике отсутствует:

- а) конкуренция между потребителями благ;
- б) конкуренция между производителями благ;
- в) централизованное планирование производства благ;
- г) частная собственность на ресурсы;
- д) свобода предпринимательского выбора.

ТЕСТ 3

Выберите все правильные ответы из предлагаемых вариантов

За каждый правильный ответ – 5 баллов

1. В краткосрочном периоде прибыль фирмы будет максимальной, если:

- а) расстояние между графиками общей выручки и общих затрат будет наибольшим;
- б) предельная выручка будет равна предельным издержкам;
- в) разность между произведением средней выручки на объем выпуска продукции и произведением средних затрат на объем выпуска продукции будет максимальной;
- г) цена будет больше, чем средние затраты, а касательные к графикам общих затрат и общей выручки будут параллельными;
- д) расстояние между графиками средней выручки и средних затрат будет наибольшим.

2. В долгосрочном периоде:

- а) фирма использует переменные факторы производства;
- б) график общих затрат фирмы проходит через точку $(0,0)$;
- в) фирма использует постоянные факторы производства;
- г) предложение фирмы более эластично, чем в краткосрочном;
- д) спрос на продукцию фирмы неэластичен.

3. Выберите верные утверждения:

- а) если эластичность выручки по цене больше 1, при увеличении цены выручка увеличивается;

- б) ценовая эластичность предложения может изменяться от минус бесконечности до бесконечности;
- в) чем больше заменителей имеет благо, тем более эластичен спрос на него;
- г) если эластичность спроса по доходу больше 1, благо является нормальным;
- д) для товаров с предложением абсолютно неэластичным по цене, кривая предложения горизонтальна в осях, где количество отложено по горизонтали, а цена – по вертикали.

4. В краткосрочном периоде фирма может нести следующие затраты:

- а) явные затраты;
- б) неявные затраты;
- в) средние постоянные затраты;
- г) средние переменные затраты;
- д) предельные затраты.

5. Фирма-монополист, спрос на продукцию которой линейен и убывает по цене, ставя своей целью получение максимума общей выручки:

- а) выбирает такую цену, при которой предельная выручка максимальна;
- б) выбирает такую цену, при которой предельная выручка равна нулю;
- в) выбирает такую цену, при которой средняя выручка вдвое меньше максимально возможной;
- г) выбирает такую цену, при которой эластичность спроса по цене максимальна;
- д) выбирает такую цену, при которой эластичность спроса по цене равна нулю.

6. К неявным издержкам организации производства компьютеров Apple мы отнесем:

- а) расходы на оплату стоянки автомобиля Стивена Джоббса, которые пришлось понести, поскольку в гараже была организована сборка компьютеров Apple;
- б) проценты по кредиту, который Стивен Джоббс взял в банке;
- в) заработную плату, которую Стивен Возняк мог бы получить в компании Hewlett-Packard, если бы не занялся созданием компьютера Apple;
- г) ожидаемую прибыль, от которой Стивен Джоббс отказался в компании Atari и занялся созданием компьютера Apple;
- д) прибыль, которую инвестор Майк Маркулла мог бы получить, вложив деньги не в Apple, а в другой проект.

ТЕСТ 4

Выполните задания

Каждое задание оценивается разным количеством баллов

1. Соотнесите великих людей и их достижения

1. А.Смит	а) считал, что капитализм должен быть заменен на более прогрессивную экономическую систему
2. П.Прудон	б) описал экономический процесс «производство – распределение – обмен – потребление»
3. К. Маркс	в) сформулировал закон убывающей полезности
4. Дж. Милль	г) он прославился тем, что собственность называл кражей и призывал ликвидировать государство, которое защищает собственность
5. А. Курно	д) потребности в пище всегда ограничены, но потребности в комфорте не имеют границ
6. Г. Госсен	е) сформулировал функцию спроса, закон спроса и понятие эластичности спроса

6 баллов

2. Какие слова пропущены в схеме?



1 балл

3. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

«В русском языке термин «_____» (1) имеет два значения. Во-первых, так называется способ организации деятельности людей, направленный на создание благ, необходимых им для потребления. Синонимом этого значения рассматриваемого термина является понятие «_____» (2). Во-вторых, этим термином обозначают _____ (3), которая исследует, как люди используют имеющиеся ограниченные _____ (4) для удовлетворения своих неограниченных _____ (5). В экономической жизни есть три главных участника : семьи, фирмы и _____ (6). Они взаимодействуют между собой через рынки факторов производства и потребительских товаров. Но все же главное из действующих лиц этой сферы жизни общества _____ (7). Именно ради удовлетворения его нужд должна осуществляться хозяйственная деятельность в любой стране».

Слова в списке даны в именительном падеже, единственном числе. Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.

- | | |
|----------------|------------------|
| а) государство | е) сфера |
| б) возможность | ж) потребность |
| в) экономика | з) хозяйство |
| г) человек | и) производители |
| д) ресурсы | к) наука |

7 баллов

4. Распределите перечисленное ниже следующим образом: три первых позиции должны представлять формы частной собственности, три последующие – государственной. Цифры в каждой тройке запишите в порядке возрастания. Например, 146235.

- 1) семейная ферма;
- 2) Вооруженные Силы страны;
- 3) сельскохозяйственный кооператив;
- 4) приватизированная гражданином квартира;
- 5) имущество дипломатических представительств страны за рубежом;
- 6) Национальный парк.

6 баллов

5. Установите соответствие между стадией экономической деятельности и её проявлением: к каждой позиции, данной в столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Проявление	Стадия экономической деятельности
а) начисление банковского процента по вкладам	1) распределение
б) покупка акций	2) обмен
в) получение прибыли	

г) продажа именных облигаций	
------------------------------	--

Запишите получившуюся последовательность цифр.

4 балла

6. Перечислите виды безработицы.

3 балла

Ответы на задания части А 10-11 класс

Итого 87

Тест 1 (1 балл за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6
ответ	а	а	а	а	б	а

Тест 2 (2 балла за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ответ	б	б	а	г	в	в	г	г	в	а	в	в

Тест 3 (5 баллов за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6
ответ	а, в, г	а, б, г	а, в, г	а, б, в, г, д	а, г, д	в, г, д

Тест 4

№ вопроса	1 6 баллов	2 1 балл	3 7 баллов	4 6 баллов	5 4 балла	6 3балла
ответ	1-д, 2-г, 3-а, 4-б, 5-е, 6-в	Эластичный; Совершенно неэластичный	1-в, 2-з, 3-к, 4-д, 5-ж, 6- а,7-г	134256	1212	Циклическая Фрикционная Структурная Сезонная и др.

===== ЧАСТЬ Б =====

Решение задач

Максимальное количество баллов – 39

ЗАДАЧА №1.

Затраты на сырье составляют 40% переменных издержек. После повышения на 130% затрат на сырье в расчете на единицу продукции, фирма изменила объем производства. При этом прочие составляющие средних переменных издержек и постоянные издержки не менялись, а средние совокупные издержки выросли на 233 рубля. На сколько процентов фирма изменила объем выпуска продукции, если до этого изменения средние совокупные издержки равнялись 500 рублей на единицу продукции, а средние постоянные издержки – 100 руб./ед.?

Решение:

1) Найдем средние переменные издержки на предприятии. До повышения затрат на сырье они равнялись:

$$AVC = ATC - AFC$$

$$AVC = 500 - 100 = 400 \text{ руб./ед.}$$

Затраты на сырье в расчете на единицу продукции:

$$0,4 * 400 = 160 \text{ руб./ед.,}$$

а после повышения выросли на

$$160 * 1,3 = 208 \text{ руб./ед.}$$

Так как прочие составляющие средних переменных издержек по условию не менялись, их значение после изменения затрат на сырье будет равно:

$$AVC_1 = 400 + 208 = 608 \text{ руб./ед.}$$

3 балла

2) Средние совокупные издержки после подорожания сырья равны:

$$ATC_1 = 500 + 233 = 733 \text{ руб./ед.}$$

Средние постоянные издержки после повышения затрат на сырье:

$$AFC_1 = 733 - 608 = 125 \text{ руб./ед.}$$

2 балла

3) Постоянные издержки до изменения затрат на сырье равнялись:

$$FC = AFC * Q$$

2 балла

$$FC = 100 Q$$

После изменения постоянные издержки составили:

$$FC_1 = 125 Q_1$$

3 балла

4) По условию задачи постоянные издержки не изменились ($FC = FC_1$), значит

$$100 Q = 125 Q_1$$

Отсюда,

$$Q_1 / Q = 100/125 = 0,8$$

Следовательно, фирма сократила объем выпуска продукции на 20%.

3 балла

Итого: 13 баллов

ЗАДАЧА №2

Функция спроса на товар имеет вид: $Q_D = 700 - P$; функция предложения: $Q_S = 2P - 200$, где P – цена товара в рублях, а Q – количество в тысячах штук.

а) Определите равновесную цену и равновесное количество товара.

В пунктах б), в) описаны различные, не связанные друг с другом ситуации.

б) Государственными органами установлена фиксированная цена в размере 200 р. Определите величину предложения, количество продаж и величину нехватки (дефицита).

в) Вводится налог с продаж в размере 150 р. на единицу товара. Найдите новые равновесные величины.

Решение:

а)

$$Q_D = Q_S \\ 700 - P = 2P - 200$$

Отсюда:

$P = 300$ р. (равновесная цена) $Q = 400$ тыс. шт. (равновесное количество) 3 балла

б) Подставляя значение фиксированной цены (200) в уравнения спроса и предложения, получаем: величина спроса $Q = 500$ тыс. шт.;

величина предложения – она же объем продаж $Q = 200$ тыс. шт.;

величина нехватки (дефицита) равна $500 - 200 = 300$ тыс. шт. 3 балла

в) При введении налога формула предложения будет иметь вид:

$$Q_S = 2(P - 150) - 200,$$

Уравнивая это предложение со спросом, который мы полагаем неизменным, получаем:

$$700 - P = 2(P - 150) - 200$$

Отсюда:

$P = 400$ р. (равновесная цена) $Q = 300$ тыс. шт. (равновесное количество) 3 балла

Итого: 9 баллов

ЗАДАЧА №3

При приеме вклада на 300 000 руб. банк отчислил в обязательные резервы 45 000 руб. После изменения Центральным банком резервных требований банку пришлось отчислить 54 000 руб.

Определите:

1. Как изменилась норма обязательных резервов.
2. Максимальную величину кредитов, выданных банком после изменения нормы резерва.

Решение:

1) Норма обязательных резервов составляла:

$$\frac{45\,000}{300\,000} * 100\% = 15\%$$

Стала $\frac{54\,000}{300\,000} * 100\% = 18\%$

Значит, норма обязательных резервов увеличилась на 3%

4 балла

2) Максимальная величина кредитов после изменения нормы резервов составила:

$$300\,000 - 54\,000 = 246\,000 \text{ руб.}$$

3 балла

Ответ: 1. норма обязательных резервов увеличилась на 3%;

2. 246 000 руб.

Итого: 7 баллов

ЗАДАЧА №4

Первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия. Долгосрочная кривая совокупного предложения описывается уравнением $Y = 3400$, кривая краткосрочного совокупного предложения задана уравнение $P = 1,0$. Уравнение кривой совокупного спроса имеет вид: $Y = 2200 + M/P$, где M – предложение денег. Вследствие негативного шока со стороны совокупного предложения уровень цен в экономике поднимается до 1,2. Какое дополнительное количество денег (ΔM) Центральный банк должен выпустить в обращение, чтобы равновесие в экономике восстановилось на уровне потенциального выпуска?

Решение:

Первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия, определяемого точкой пересечения кривых AD_1 , $SRAS_1$, $LRAS$, которая имеет координаты $\{Y_1=3400; P_1=1,0\}$. Воспользуемся координатами этой точки, чтобы вывести уравнение AD_1 и определить первоначальное значение денежной массы M_1 .

Уравнение кривой совокупности спроса $Y = 2200 + \frac{M}{P}$ при $Y_1=3400; P_1=1,0$ имеем:

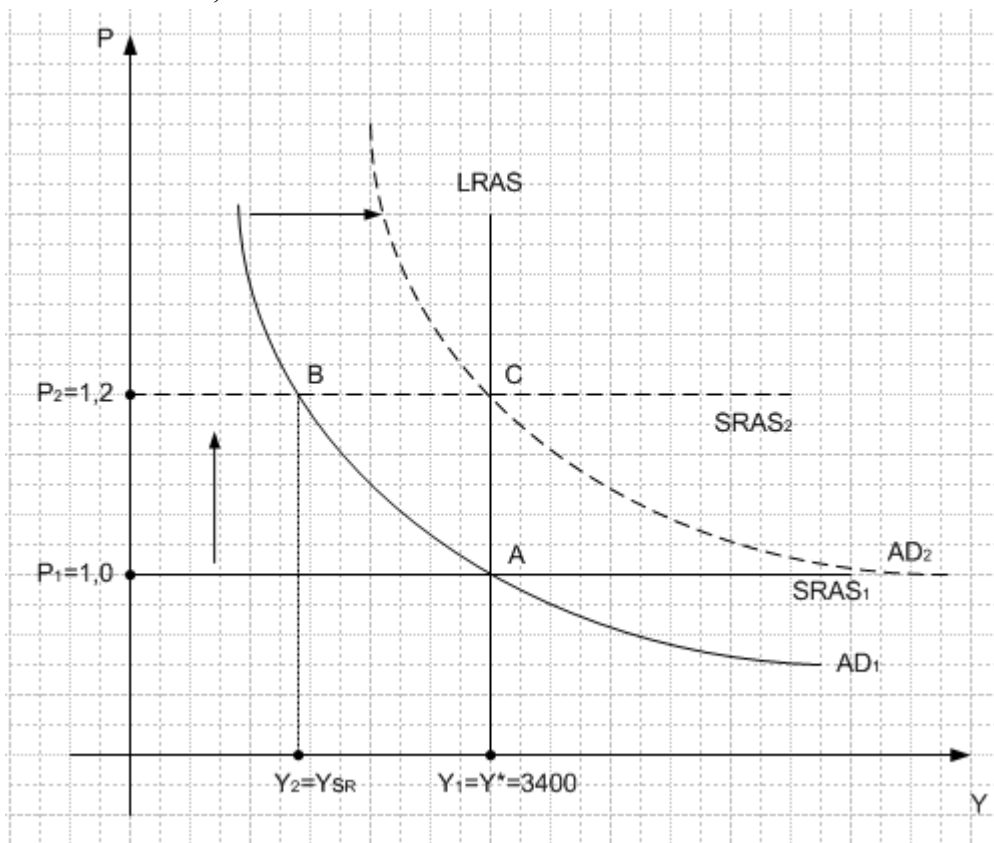
$$3400 = 2200 + \frac{M}{1} \Rightarrow M_1 = 1200 \Rightarrow AD_1 : Y = 2200 + \frac{1200}{P} .$$
 5 баллов

Вследствие сокращения краткосрочного совокупного предложения краткосрочное равновесие устанавливается в точке В, где новый уровень равновесного выпуска ниже потенциального. Если же Центральный банк будет увеличивать предложение денег в экономике, то за счет расширения совокупного спроса выпуск будет увеличиваться. Определим, какое дополнительное количество денег ΔM Центральный банк должен выпустить в обращение, чтобы равновесие в экономике восстановилось на уровне потенциального выпуска. Точка нового долгосрочного равновесия (точка С) будет иметь координаты $\{Y_1=3400; P_1=1,2\}$.

Уравнение AD_2 примет вид: $Y = 2200 + \frac{M_2}{P}$, при $Y_1=3400; P_2=1,2$ имеем:

$$3400 = 2200 + \frac{M_2}{1,2} \Rightarrow M_2 = 1440 \Rightarrow \Delta M = M_2 - M_1 = 1440 - 1200 = 240$$

5 баллов



Итого: 10 баллов

===== ЧАСТЬ В =====

После прочтения высказывания дайте развернутые ответы на вопросы

Ответ должен быть полным и экономически обоснованным

Максимальное количество баллов – 10

«Цены и другие инструменты рынка регулируют распределение редких ресурсов в обществе, ограничивая тем самым желания участников, координируя их действия»

(Г. С. Беккер)

Вопросы

1. О каких инструментах рынка идет речь? Выскажите свое мнение и аргументируйте свою точку зрения.

(Макс. 5 баллов)

2. Какая взаимосвязь существует между этими инструментами?

(Макс. 5 баллов)

Литература

1. Липсиц, И.В. Экономика: история и современная организация хозяйственной деятельности: Учебник для 7-8 кл. общеобразоват. учрежд. (предпрофильная подготовка) / И.В. Липсиц – 11-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2008. – 224 с.: ил.
2. Основы экономической теории: Учебник для 10-11 кл. общеобразовател. учрежд. с углубленным изучением экономики / Гос. унив. – Высшая школа экономики; 12-е изд., изм. – В 2-х книгах. – М.: Вита-Пресс, 2008.
3. Савицкая, Е.В. Самостоятельные и контрольные работы по экономике. Пособие для 10-11 классов / Е.В. Савицкая, А.О. Евсеева – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2010. – 128 с.
4. Киреев, А.П. Экономика: для 10-11 кл. общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/А.П. Киреев. – М.: Вита-Пресс, 2007. – 256 с.
5. Экономика: Основы экономической теории: Практикум для 10- 11 кл. общеобразоват. учрежд. (Профильный уровень образования) / Под ред. С. И. Иванова. - М.: ВИТА-ПРЕСС, 2008.
6. Липсиц, И.В. Экономика. Учебник для 10 – 11 кл. общеобразоват. учрежд. В 2 книгах. Книга 2. – 11-е изд. – М.: Вита-Пресс, 2007. – 304 с.
7. Савицкая, Е.В. Уроки экономики в школе: В 2 кн. Кн. 2. Пособие для учителя. – 4-е изд. – М.: Вита-Пресс, 2008. – 448 с.
8. Акимов, Д.В. Задания по экономике: от простых до олимпиадных. Пособие для 10-11 классов образовательных учреждений. / Д.В. Акимов, О.В. Дичева, Л.Б. Щукина. – М: Вита-Пресс, 2008. – 320 с.
9. Заиченко, Н.А. Опорный конспект школьника по экономике: Пособия для учителя / Н.А. Заиченко – 4-е издание. – М: Вита-Пресс, 2006. – 96 с.