

ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ НОЦ ИСЭРТ РАН
9 КЛАСС
ЗАОЧНЫЙ ТУР

Инструкция для участников

Прежде чем приступить к выполнению заданий, внимательно прочитайте данную инструкцию. Она поможет Вам правильно организовать свое время и успешно выполнить работу.

Задания разделены на 3 части.

Часть А содержит тестовые задания. Правильные ответы необходимо внести в бланк ответов. Заполняйте четко и аккуратно.

Часть Б содержит 5 задач. Решение необходимо оформить на отдельном листе. Ответы без решений засчитываться не будут.

Часть В представляет собой ответы на вопросы. Ответы необходимо оформить на отдельном листе. Они должны быть четкими, полными и экономически обоснованными.

Максимальное количество баллов – 150.

=====ЧАСТЬ А=====

Тесты

Максимальное количество баллов – 65.

ТЕСТ 1. Оцените «Верны» или «Неверны» следующие утверждения и занесите выбранный вариант в бланк ответов (за каждый правильный ответ 1 балл).

1. Три главных вопроса экономики: «Что производить?», «Как производить?» и «Зачем производить?».

а) Верно.

б) Неверно.

2. Снижение цены на компьютерные процессоры приведет к увеличению спроса на мониторы.

а) Верно.

б) Неверно.

3. Свободные блага не ограничены, они бесплатные и доступны всем, кто в них нуждается.

а) Верно.

б) Неверно.

4. Профицит государственного бюджета образуется, когда государственные доходы текущего года превышают государственные доходы предыдущего.

а) Верно.

б) Неверно.

5. Главная экономическая цель любой фирмы – обеспечение полной занятости населения.

а) Верно.

б) Неверно.

ТЕСТ 2. Выберите единственный правильный ответ и занесите его в бланк ответов (за каждый правильный ответ 2 балла).

1. В этом году в стране Вкусландия выдался очень урожайный год на ягоды и яблоки, поэтому резко вырос спрос на сахар, так как жители Вкусландии стали делать много домашних заготовок. Следовательно, цена на сахар:

а) удвоилась;

в) увеличилась;

б) не изменилась;

г) уменьшилась.

2. Спрос и предложение на кексы кондитерской «Минутка» описываются уравнениями:

$$Q_d = 12 - 2p$$

$$Q_s = -3 + p$$

Равновесное количество равно:

а) 8;

в) 6;

б) 2;

г) 10.

3. Сокращение количества занятых в пищевой отрасли при прочих равных условиях может привести к:

а) Снижению качества выпускаемой продукции.

б) Увеличению заработной платы занятых в пищевой отрасли.

в) Уменьшению количества выпускаемой продукции.

г) Всему вышеперечисленному.

4. Наибольшую часть доходов государственного бюджета составляют:

а) Аренда государственных земель.

б) Доходы от внешнеэкономической деятельности.

в) Налоговые поступления.

г) Поступления от приватизации.

5. Даны следующие обменные курсы: 30 рублей за доллар, 0,5 франка за доллар, 10 песо за франк. Обменный курс рубля к песо составляет:

- а) 150 рублей за песо;
- б) 6 рублей за песо;
- в) 3 песо за рубль;
- г) нет правильного ответа.

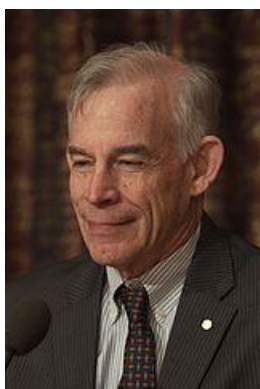
6. Кредит на приобретение недвижимости называется:

- а) жилищный;
- б) потребительский;
- в) ипотечный;
- г) имущественный.

7. Фирма «Парусник» подняла цены на свою продукцию на 30%. Другие фирмы этой отрасли последовали ее примеру. Это пример:

- а) Монополии.
- б) Олигополии.
- в) Совершенной конкуренции.
- г) Монополистической конкуренции.

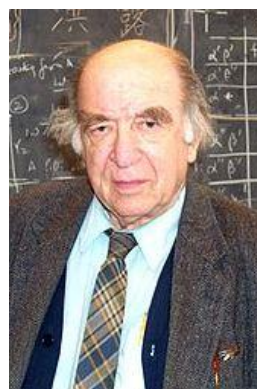
8. Израильско-американский психолог, один из основоположников психологической экономической теории и поведенческих финансов, в которых объединены экономика и когнитивистика для объяснения иррациональности отношения человека к риску в принятии решений и в управлении своим поведением. Лауреат Нобелевской премии по экономике 2002 года «за применение психологической методик в экономической науке, в особенности – при исследовании формирования суждений и принятия решений в условиях неопределённости» (совместно с В. Смитом), несмотря на то, что исследования проводил как психолог, а не как экономист.



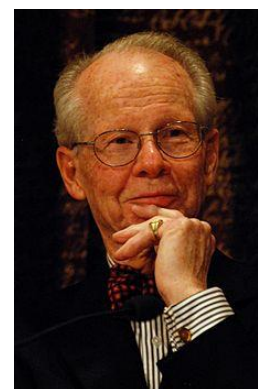
а) Кристофер Симс



б) Даниэль Канеман



в) Леонид Гурвич



г) Оливер Уильямсон

9. Что такое банкротство компании?

- а) Выпуск дополнительных акций.
- б) Продажа имущества компании для возмещения задолженности кредиторам.
- в) Смена владельца компании.
- г) Неспособность компании покрыть задолженность перед кредиторами.

10. Трансферты – это:

- а) кредитные денежные средства;
- б) автомобили, осуществляющие перевозки людей;
- в) безвозмездные денежные выплаты государства домашним хозяйствам;
- г) доходы от предпринимательской деятельности.

ТЕСТ 3. Выберите все правильные ответы из предлагаемых вариантов и занесите их в бланк ответов (за каждый правильный ответ 3 балла).

1. Доходами семейного бюджета являются:

- а) Пенсия бабушки.
- б) Стипендия внука Ивана.
- в) Коммунальные платежи.
- г) Квартира, подаренная друзьями на День свадьбы.
- д) Проценты от облигаций фирмы «ССС».

2. Фактором производства «труд» являются физические и умственные способности:

- а) бобров, строящих плотину;
- б) фотографов-фрилансеров;
- в) цирковых кошек;
- г) роботов-домохозяек;
- д) дворников.

3. Обесценивание национальной валюты выгодно:

- а) отечественным туристам, выезжающим на отдых за границу;
- б) гражданам страны, оформившим ипотечные кредиты в иностранной валюте;
- в) отечественным покупателям импортного оборудования;
- г) отечественным экспортерам сырья;
- д) отечественным товаропроизводителям, чья продукция является аналогом соответствующих импортных товаров.

4. Если одновременно произойдут два события: снизятся процентные ставки по ипотечному кредитованию и произойдет ужесточение требований при государственной приемке жилья в новостройках, то:

- а) вырастет спрос на первичном рынке жилья;
- б) вырастут цены на первичном рынке жилья;
- в) снизятся цены на вторичном рынке жилья;
- г) объем продаж на первичном рынке жилья непременно вырастет;
- д) объем продаж на вторичном рынке жилья непременно вырастет.

5. Какие (-ой) из перечисленных доходов являются доходами от факторов производства:

- а) выручка от продажи произведенной продукции;
- б) проценты по вкладам в банке;
- в) поступление от продажи земли;
- г) арендная плата за дачный участок;
- д) проценты по облигациям.

ТЕСТ 4. Выполните задания и занесите результаты в бланк ответов.

1. В разных отраслях количество продавцов товара может быть абсолютно разным. В зависимости от количества продавцов на рынке и складывающихся между ними взаимоотношений различают следующие основные типы рынков (соотнесите понятие с определением, 4 балла):

1	Совершенная конкуренция	А	Рынок, на котором присутствует единственный продавец уникального продукта.
2	Монополистическая конкуренция	Б	Рынок, на котором большое количество мелких фирм производят схожую продукцию и отчасти имеют возможность контролировать цены на нее.
3	Монополия	В	Рынок, который принадлежит нескольким крупным фирмам. Конкуренция ведется вокруг потребительских свойств товаров.
4	Олигополия	Г	Рынок, на котором множество мелких фирм производят одинаковую продукцию и не имеют возможности контролировать цены на нее.

2. Катя живет на четвертом этаже, при этом, поднимаясь к себе домой, она проходит по лестнице 60 ступенек. Марина живет в этом же подъезде на втором этаже. Сколько ступенек проходит Марина, поднимаясь к себе домой на второй этаж? (5 баллов)

3. Один тугрик можно купить за 30 фантиков, а один фантик можно продать за 42 янтарика. Сколько целых тугриков можно купить за 2600 янтариков? (4 балла).

4. Приведите по три примера благ-комplementов и благ-субститутов (6 баллов).

5. Вставьте в текст пропущенные слова (6 баллов).

С ростом дохода семьи структура расходов меняется. Доля расходов на питание _____, доля расходов на удовлетворение культурных потребностей _____. Об уровне благосостояния населения можно судить по доле расходов на питание: чем _____ доля расходов на питание, тем _____ уровень благосостояния граждан данной страны.

=====ЧАСТЬ Б=====

Задачи

Максимальное количество баллов – 65.

Инструкция: необходимо представить развернутое РЕШЕНИЕ каждой задачи, один ответ без решения засчитываться не будет.

ЗАДАЧА №1 (10 баллов)

Кот Леопольд хочет отремонтировать дачу. Он может нанять мастеров и заплатить им 15 тыс. р., а может все сделать сам, тогда ремонт будет стоить ему только 5 тыс. р. (цена материалов). Но придется взять отпуск без сохранения заработка. В день он зарабатывает 500 р. Какое максимальное число дней может потратить на ремонт Леопольд, чтобы не нести убытков?

ЗАДАЧА №2 (12 баллов)

Дуремар продал одному покупателю 25% имевшихся у него пивков, второму покупателю – 30% остатка, а третьему – 40% нового остатка. Сколько процентов пивков остались непроданными?

ЗАДАЧА №3 (13 баллов)

Предположим, что кривая спроса описывается уравнением $Q_d = 400 - P$, а кривая предложения $Q_s = 100 + 2P$. Правительство ввело налог на производителей в размере 15 д. е. за единицу продукции.

Определите:

- 1) как изменятся равновесные цена и объем продукции;
- 2) каков доход государства от введения этого налога;
- 3) в какой степени от этого налога пострадают потребители и производители.

ЗАДАЧА №4 (15 баллов)

Отпраздновав 60-й юбилейный День рождения, Баба Яга вышла на пенсию, но ее пенсии не хватало на ремонт волшебной ступы и оплаты коммунальных услуг за избушку на курьих ножках, поэтому она решила заняться бизнесом. Яга прекрасно готовит котлеты и пирожки с повидлом. За день она может сделать 100 пирожков из 10 кг теста и 8 кг фарша или 100 котлет из 20 кг фарша. На рынке установились следующие цены: пирожки стоят 30 фантиков, котлеты стоят 40 фантиков, 1 кг теста – 100 фантиков, 1 кг фарша – 150 фантиков.

- 1) Что выгоднее готовить и продавать Бабе Яге?
- 2) Если фарш подорожает на 20%, но при этом цена котлет и теста не изменится, при какой цене пирожков Яге будет неважно, что продавать – пирожки или котлеты?

ЗАДАЧА №5 (15 баллов)

Три поросенка – Наф-Наф, Нуф-Нуф и Ниф-Ниф – выращивают морковь и капусту. У всех поля имеют одинаковую площадь. Если все поля засеять капустой, то на каждом поле вырастет 300 кг капусты. Технология выращивания моркови у поросят разная: у Наф-Нафа урожайность на 25% больше, чем у Нуф-Нуфа, а у Нуф-Нуфа на 25% больше, чем у Ниф-Нифа. Наф-Наф выращивает 200 тонн моркови. Постройте совместную КППВ, если Красная Шапочка посоветует Наф-Нафу, Нуф-Нуфу и Ниф-Нифу работать вместе.

=====ЧАСТЬ В=====

Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы

Максимальное количество баллов – 20.

После прочтения качественных ситуаций ответьте на вопросы. Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными.

1. Самолет потерпел катастрофу и совершил вынужденную посадку на необитаемом острове. Какой тип экономической системы иллюстрирует отношения, складывающиеся между уцелевшими людьми? Ответ обоснуйте.

10 баллов

2. По статистике обычный гражданин страны N тратит более 50 % своего заработка на покупку продуктов питания, а в стране С – менее 10 %. О чем говорит данное распределение расходов? Ответ поясните.

10 баллов