

ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ
ЗАОЧНЫЙ ТУР
8 – 9 КЛАСС

ЧАСТЬ А

1. Решите тест. Выберите все правильные ответы (5 баллов).

Какие функции не выполняет Центральный банк?

- А) Прием вкладов от населения.
- Б) Кредитование коммерческих банков.
- В) Эквайринг.
- Г) Контроль за деятельностью кредитных учреждений.
- Д) Кредитно-расчетное обслуживание правительства.
- Е) Эмиссия кредитных денег.
- Ж) Осуществление операций с недвижимостью коммерческих банков.

2. Решите тест. Выберите единственный правильный ответ (5 баллов).

Спрос на упаковку творога весом 400г. в страны Z может быть представлен в виде следующей функции: $Qd = 2000 - 5p$, предложение в следующем виде: $Qs = 25p - 100$, где p – цена на продукт в ден. ед., Q – количество упаковок творога в тыс. штук. Правительство страны Z с целью поддержки производителей решило установить на творог фиксированную цену, равную 130 ден. ед. за штуку (творог другой фасовки в данной стране не производится). Тогда на рынке творога в стране Z будет наблюдаться:

- а) равновесие;
- б) избыток в размере 1800 тыс. шт.;
- в) избыток в размере 1500 тыс. шт.;
- г) дефицит в размере 300 тыс. шт.;
- д) дефицит в размере 800 тыс. шт.

3. Выполните задание. Соотнесите термины с приведенными определениями/характеристиками (7 баллов).

Термины		Определения/характеристики	
1	Денежное обращение	А	Политика по ограничению всех видов доходов с целью сокращения денежной массы в стране.
2	Безналичный денежный оборот	Б	Совокупность покупательных, платежных и накопленных средств, обслуживающая экономические связи и принадлежащая физическим и юридическим лицам и государству.
3	Денежная масса	В	Полное или частичное преобразование денежной системы с целью упорядочения и укрепления денежного обращения.
4	Денежный мультипликатор	Г	Устанавливает количество денег, необходимое для выполнения ими функции средства обращения и средства платежа.
5	Закон денежного обращения	Д	Часть денежного оборота, в которой движение денег осуществляется в виде перечислений по счетам в кредитных учреждениях и зачетов взаимных требований.
6	Дефляция	Е	Движение денег в наличной и безналичной формах.
7	Денежная реформа	Ж	Кратное увеличение массы денег в обращении при изменении объема банковских вкладов на единицу.
		З	Характеризуется увеличением покупательной способности денег.

4. Выполните задание. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков. Запишите их, не изменяя, в соответствующие поля для ответов. Имейте в виду, что слова могут повторяться (7 баллов).

По мнению одного из классиков политэкономии слово стоимость имеет два различных значения. Оно обозначает как _____ (1) какого-либо предмета, так и возможность приобретения других _____ (2), которую дает обладание данным предметом. Первое значение указывает на _____ (3), второе – на _____ (4). Причем, в

«Исследования о природе и причинах богатства народов» указывается на то, что предметы, обладающие большой потребительной стоимостью, часто имеют совсем небольшую _____ (5) или даже совсем ее не имеют. Наоборот, предметы, обладающие очень большой меновой стоимостью, часто имеют совсем небольшую _____ (6) или совсем ее не имеют. Нет ничего полезнее воды, но на нее почти ничего нельзя купить. Напротив, алмаз почти не имеет никакой потребительной стоимости, но часто в обмен на него можно получить очень большое количество других _____ (7).

Список слов: меновая стоимость, покупка, полезность, предмет, потребительная стоимость, стоимость, товар, услуга, цена, ценность.

5. Выполните задание (6 баллов).

Какую скидку (в процентах) в день в среднем на покупку арбузов может получить покупатель, если известно, что у него имеется 1350 руб., которые он хочет полностью потратить на приобретение арбузов, а в соседнем ларьке один арбуз продается по 150 руб., второй – со скидкой 10% от начальной цены, третий – со скидкой 20% от начальной цены, четвертый – со скидкой 30% от начальной цены, пятый – со скидкой 40% от начальной цены, а на 6 и последующие арбузы скидка не действует и запас арбузов у продавца неограничен.

Ответы запишите в виде числа без пробелов и единиц измерения. Если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, 1,25.

6. Решите задачу (10 баллов).

Вологодская фирма «Долька микс» занимается производством фруктовых снеков. Промышленный духовой шкаф для производства снеков стоит 12 000 у.е. с учетом нагревающего элемента. Встраиваемый нагревающий элемент для духового шкафа стоит 1 300 у.е. Этот нагревающий элемент изнашивается после производства 25 000 пакетов произведенных снеков.

Цена автомата по вакуумной упаковке составляет 4 800 у.е. с учетом упаковочного механизма. Упаковочный механизм стоит 700 у.е. и изнашивается после упаковки 60 000 пакетов. Цена одного упаковочного пакета составляет 2,5 у.е.

Цена полуфабриката из фруктов составляет 5 у.е. за 1 кг. На один пакет снеков уходит 250 г сырья.

Зарботная плата производственных рабочих на один пакет составляет 0,50 у.е. Зарботная плата управленческого персонала равна 2 600 у.е.

Определите минимальную цену одного пакета для того, чтобы окупить все понесённые затраты за рассматриваемый период, если объем производства за этот период составит 80 000 пакетов.

Ответ запишите в виде числа без пробелов и единиц измерения. Если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,25».

7. Решите задачу (14 баллов).

В одной из стран Европейского Союза действует система прогрессивного налогообложения. Прогрессия многоступенчатая со следующей шкалой подоходного налога:

- не облагаемый налогом минимум – 1200 евро;
- с доходов от 1200 до 5000 евро включительно налог взимается по ставке 10%;
- с доходов от 5000 до 15000 евро включительно налог взимается по ставке 15%;
- с доходов от 15000 до 25000 евро включительно налог взимается по ставке 18%;
- с доходов от 25000 до 40000 евро включительно налог взимается по ставке 25%;
- с доходов свыше 40000 евро налог взимается по ставке 35%.

Рассчитайте среднюю ставку подоходного налога для жителя этой страны, если его совокупный годовой доход составил 43000 евро.

Ответы запишите в виде чисел без пробелов и единиц измерения. Если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,25».

8. Решите задачу (16 баллов).

Уж не первую зиму Тамара Кузьминична просит Николая Федоровича приобрести ей норковую шубу, ведь такие шубы стали невероятно популярными в конце XX века. К Тамаре Кузьминичне подключились две дочери, поставив перед Николаем Федоровичем сложную задачу: приобрести не одну, а целых три норковых шубы. В родном Бураево спрос на норковые шубы описывается формулой $Q_{дш}=272-12P$, предложение – $Q_{сш}=10P-36$, в то время как в районе центра Zubovo аналогичные показатели составляют $Q_{дш}=350-20P$, $Q_{сш}=40P-70$. В нашем случае Q – это количество шуб, P – цена в имперских рублях. При этом в обоих населенных пунктах, учитывая растущую популярность норковых шуб, был введен налог: в Бураево он составил 7%, в Zubovo – 6%. Вам предлагается помочь Николаю Федоровичу и определить:

1) Максимальную стоимость услуг извозчика, при которой выгоднее покупать норковые шубы в Zubovo до введения налога.

2) Максимальную стоимость услуг извозчика, при которой выгоднее покупать норковые шубы в Zubovo после введения налога.

Ответы запишите в соответствующие поля для ответов в виде чисел без пробелов и единиц измерения. Если ответы являются дробными числами, то их необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, 1. «1,25»; 2. «1,25».

9. Прочитайте качественную ситуацию, ответьте на вопросы к ней (15 баллов).

Правительство Москвы, реализуя проект «Роды в Москве», выплачивает дополнительную выплату в размере 20 тысяч рублей при условии, что государственная регистрация рождения ребенка состоялась в г. Москве независимо от места жительства и регистрации родителей. Таким образом, право на получение этой выплаты получают не только коренные жители столицы, но и мигранты, в том числе иностранные. Средства на данную выплату берутся из государственного бюджета. В Вологодской области такой практики нет, для получения единовременной выплаты при рождении ребенка необходимо проживать в регионе, иметь либо постоянную или временную регистрацию и размеры выплат также отличаются.

Вопросы:

1) Чем, на ваш взгляд, обусловлены данные различия?

2) Какие позитивные и негативные последствия несет в себе практика единовременных выплат на рождение ребенка в Москве для всех категорий родителей?

3) Могут ли быть подобные выплаты эффективной мерой миграционной политики?

Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными.

10. Прочитайте качественную ситуацию, выполните задания к ней (15 баллов).

В XXI веке налоговая политика стран мира имеет широкий спектр различий в формах фискальных инструментов. В Российской Федерации, в отличие от большинства стран мира, на протяжении длительного периода действовала плоская шкала подоходного налогообложения со ставкой в 13% (с 1 января 2021 года согласно Федеральному закону №372-ФЗ от 23.11.2020 № 372-ФЗ доходы свыше 5 млн. руб. облагаются по ставке 15%). Подобная модель также сохраняется в ряде государств бывшего СССР и Восточной Европы. Однако не следует считать, что плоская шкала налогообложения – характеристика экономически неразвитых стран. Так, например, несколько штатов в США, обладающих бюджетной свободой, используют в своей фискальной политике именно эту модель.

Вопросы и задания:

1) Приведите минимум три аргумента в пользу сохранения плоской шкалы подоходного налогообложения в России.

2) Приведите минимум три аргумента в пользу внедрения прогрессивной модели подоходного налогообложения в России.

3) Какая из двух моделей, на ваш взгляд, подходит нашей стране? Почему?

Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными.