

ЗАДАНИЯ

Муниципальный этап олимпиады по экономике

2025/26 уч. год

10,11 классы

Тестовая часть. Максимальное количество баллов – 40.

ТЕСТ 1. Оцените «Верны» или «Неверны» следующие утверждения (за каждый правильный ответ **1 балл**).

1. В модели IS-LM рост государственных расходов, финансируемый за счет эмиссии облигаций, всегда приводит к эффекту вытеснения частных инвестиций, независимо от состояния экономики (рецессии или бума).

1. Да 2. Нет

2. Если реальная процентная ставка в стране превышает реальные процентные ставки в других странах, при прочих равных условиях, это приведет к притоку капитала и укреплению реального курса национальной валюты.

1. Да 2. Нет

3. Биржа труда — это организация, которая предоставляет рабочие места для всех обратившихся к ней безработных.

1. Да 2. Нет

4. Девальвация национальной валюты (ослабление курса) делает экспорт страны более дорогим для иностранных покупателей.

1. Да 2. Нет

ТЕСТ 2. Выберите единственный правильный ответ (за каждый правильный ответ **1 балл**).

5. В чем различие между бухгалтерскими и экономическими затратами формы:

1) Бухгалтерские затраты исчисляются в денежном выражении, а экономические – в натуральном.

2) Бухгалтерские затраты – это стоимость израсходованных ресурсов, а экономические – это стоимость альтернативных вариантов затрат.

3) Экономические затраты отличаются от бухгалтерских на величину внешних эффектов.

4) Бухгалтерские затраты определяются через бухгалтерский баланс фирмы, а экономические – по формуле: $TC = FC + VC$.

6. К оборотным производственным фондам можно отнести следующий элемент:

- 1) Сооружения.
- 2) Транспортные средства.
- 3) Машины.
- 4) Топливо.

7. Дж. М. Кейнс центральной проблемой макроэкономического равновесия считал:

- 1) Связь уровня доходов и занятости.
- 2) Обеспечение стабильности цен.
- 3) Обеспечение политики «дешевых» денег.
- 4) Обеспечение политики «дорогих» денег.

8. В рамках распределительной (солидарной) пенсионной системы, которая действует в России для формирования страховой пенсии, дефицит Пенсионного фонда РФ (ПФР) может быть непосредственно вызван...

- 1) Увеличением числа работающих граждан, делающих пенсионные взносы.
- 2) Демографическими изменениями: ростом доли пенсионеров и сокращением доли работающих.
- 3) Ростом доходов от инвестирования средств пенсионных накоплений.
- 4) Ростом производительности труда в экономике.

ТЕСТ 3. Выберите несколько правильных ответов (Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества ответов с ключом. За каждый правильный ответ **2 балла**).

9. Что из перечисленного является источником монопольной власти фирмы?

- 1) Наличие близких субститутов товара.
- 2) Контроль над уникальным ресурсом или патент.
- 3) Эффект масштаба, приводящий к естественной монополии.
- 4) Высокая мобильность ресурсов в отрасли.
- 5) Государственная лицензия, ограничивающая вход на рынок.

10. Какие из перечисленных операций будут учтены при подсчете ВВП России по методу расходов (в составе соответствующих компонентов)?

- 1) Пенсия, полученная государственным служащим.
- 2) Покупка нового отечественного автомобиля российской семьей.
- 3) Стипендия, выплаченная студенту из государственного бюджета.
- 4) Расходы федерального правительства на строительство новой школы.
- 5) Покупка российской нефтедобывающей компанией буровой установки, произведенной в Германии.

11. Какие из перечисленных мер способствуют повышению финансовой безопасности при совершении онлайн-платежей?

- 1) Использование одноразовых кодов (SMS) для подтверждения операций.
- 2) Совершение платежей через публичные WI-FI сети.
- 3) Регулярная проверка выписок по карте и банковским счетам.
- 4) Сохранение логинов и паролей в памяти браузера на общественном компьютере.
- 5) Использование двухфакторной аутентификации там, где это возможно.

12. В контексте финансовой грамотности и выбора кредитного продукта рациональным действием заёмщика является:

- 1) Сравнение полной стоимости кредита (ПСК) в разных банках.
- 2) Выбор кредита с минимальным ежемесячным платежом, без учета срока и общей переплаты.
- 3) Ознакомление с условиями досрочного погашения кредита.
- 4) Игнорирование своей кредитной истории при подаче заявки.
- 5) Выбор кредита с наименьшей процентной ставкой, даже если ПСК выше из-за скрытых комиссий.

ТЕСТ 4. Задания с открытым ответом (Необходимо привести ответ на задание без объяснения и решения. За каждый правильный ответ **3 балла**. Максимальный балл получается тогда, когда ответ совпадает с правильным. Решение не требуется).

13. Центральный банк, стремясь охладить перегретую экономику и снизить инфляцию, продаёт крупный пакет государственных облигаций коммерческим банкам. Как называется этот инструмент денежно-кредитной политики?

14. Фермерское хозяйство может использовать свой участок земли для выращивания картофеля и получить урожай 100 тонн, или для выращивания капусты и получить урожай 80 тонн. Чему равны альтернативные издержки производства 1 тонны капусты?

15. Предельная полезность яблока для потребителя равна 60 ютилей, а цена яблока — 30 рублей. Предельная полезность банана — 40 ютилей. При какой цене банана потребитель будет находиться в состоянии равновесия?

16. Что произойдёт с КПВ, если в стране произойдёт массовая эмиграция высококвалифицированной рабочей силы?

ТЕСТ 5. Текст с пропусками (Необходимо вставить пропущенные слова или словосочетания и внести их номера в порядке следования в тексте. За каждый правильный ответ **3 балла**).

17. Для оценки здоровья экономики страны анализируют ключевые показатели. Совокупная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год, отражается в _____. Устойчивый рост общего уровня цен называется _____, а ситуация, когда трудоспособные люди не могут найти работу, – _____. Состояние торгового баланса зависит от соотношения _____ и _____. Если государство тратит больше, чем собирает доходов, возникает _____.

1. Инфляция
2. Ключевая ставка
3. Бюджетный дефицит
4. ВВП
5. Безработица
6. Профицит
7. Ликвидность
8. Экспорт
9. Импорт
10. Девальвация

18. _____ является главным регулятором финансовой системы страны. Для сдерживания _____ он может повысить _____, что делает кредиты для

коммерческих банков и их клиентов дороже. Другим инструментом является увеличение _____, что обязывает банки держать в резервах большую часть привлеченных средств, снижая их _____. Прямой выпуск наличных денег называется _____.

1. Коммерческий банк
2. Дефляция
3. Ключевая ставка
4. Центральный банк
5. Норма резервирования
6. Кредит
7. Депозит
8. Инфляция
9. Ликвидность
10. Эмиссия

19. Основным источником доходов государственного бюджета являются _____. Они делятся на _____, которые взимаются непосредственно с дохода или имущества, и _____, включаемые в цену товара (например, НДС). Если расходы бюджета превышают доходы, формируется _____, который приводит к росту _____. Для поддержки малообеспеченных слоев населения государство осуществляет социальные _____.

1. Субсидии
2. Косвенные налоги
3. Бюджетный дефицит
4. Регрессивная шкала
5. Государственный долг
6. Трансферты
7. Прямые налоги
8. Акциз
9. Таможенная пошлина
10. Налоги

20. Страны ведут международную торговлю, продавая _____ и покупая _____. Разница в стоимости между ними формирует _____. Если страна стремится защитить внутреннего производителя, она может использовать меры _____, такие как введение _____ на ввозимые товары или установление _____. Теория _____ объясняет, почему странам выгодно специализироваться на производстве тех товаров, где их издержки относительно ниже.

1. Сравнительное преимущество

2. Протекционизм
3. Торговый баланс
4. Экспорт
5. Таможенная пошлина
6. Импорт
7. Квота
8. ВТО
9. Эмбарго
10. Демпинг

Задачи. Максимальное количество баллов – 45.

ЗАДАЧА № 1 (10 баллов).

Кирилл тратит весь свой доход (1200 руб.) на товары X и Y. Цена товара X равна 100 руб., цена товара Y равна 150 руб. Магазин предлагает следующую акцию: при покупке более 4 единиц товара Y, на каждую последующую единицу действует скидка 50%. Предпочтения Кирилла описываются функцией полезности $U(X, Y) = X \times Y$. Сколько единиц товара Y купит Кирилл?

ЗАДАЧА № 2 (9 баллов).

В стране «Альфа» все население делится на две равные по численности группы: бедные и богатые. Доход бедной группы составляет 20% от совокупного дохода страны, а доход богатой группы - 80%.

1. Постройте кривую Лоренца для страны «Альфа».
2. Рассчитайте коэффициент Джини. Прокомментируйте полученное значение.

ЗАДАЧА № 3 (10 баллов).

Руководство компании «ВкусВилл» оценили зависимость спроса на свой фирменный йогурт (товар Y) от цены на мюсли (товар M) и от дохода потребителей (I). Были получены следующие данные:

Коэффициент перекрестной эластичности спроса на йогурт по цене на мюсли равен +0,8.

Коэффициент эластичности спроса на йогурт по доходу равен -0,5.

Являются ли йогурт и мюсли комплементарными или субститутами? Ответ обоснуйте.

К какому типу благ (нормальным или некачественным) относится йогурт от «ВкусВилл»? Ответ обоснуйте.

Если цена на мюсли вырастет на 10%, а доход потребителей снизится на 4%, как изменится величина спроса на йогурт (в %), при прочих равных условиях?

ЗАДАЧА № 4 (8 баллов).

Монополист действует на рынке с функцией спроса $Q_d = 60 - 2P$ и функцией общих издержек $TC = 50 + 10Q$.

1. Определите цену, объем выпуска и прибыль монополиста, максимизирующего прибыль.
2. Государство установило верхний предел цены на продукцию монополиста на уровне 20 д.е. Как изменятся объем выпуска и прибыль монополиста по сравнению с первоначальной ситуацией?
3. Какой верхний предел цены должно установить государство, чтобы достичь эффективного по Парето объема выпуска (как в условиях совершенной конкуренции)? Чему будет равна прибыль монополиста в этом случае?

ЗАДАЧА № 5 (8 баллов).

Алексей Г покупает 1 единицу ЦФА «BetaCoin» на международной платформе за 200 USD. Комиссия платформы за покупку составляет 1%, за хранение - 0,5% годовых от стоимости актива в USD, уплачивается ежемесячно. При продаже комиссия составляет 1,5%. Курс USD/RUB на момент покупки - 90 руб., на момент продажи через 6 месяцев - 95 руб. Продажная цена актива не изменилась.

1. Рассчитайте, сколько рублей Алексей Г получит на руки после продажи актива, с учетом всех комиссий.
2. Определите, получил ли Алексей Г рублевый убыток или прибыль из-за изменения курса валюты, и рассчитайте ее величину.