

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по экономике
2020/21 учебный год
10–11 класс**

Код/шифр участника _____

**1 тур
Тест 1**

Определите, «верно» или «неверно» утверждение.

- 1. Получение человеком дополнительного образования является положительным внешним эффектом.**
1) верно 2) неверно
- 2. При повышении уровня цен повышается спрос на деньги, а это при неизменном объеме денежной массы в обращении обуславливает рост процентной ставки**
1) верно 2) неверно
- 3. Все доходы экономических субъектов являются доходами от труда.**
1) верно 2) неверно
- 4. Товар Гиффена – это такое инфериорное благо, которое занимает существенную долю в расходах потребителя и для которого эффект дохода настолько велик, что превышает по абсолютному значению эффект замещения, имеет кривую спроса с положительным наклоном.**
1) верно 2) неверно
- 5. В каждой стране всегда царит неравенство в распределении доходов населения, которая графически иллюстрируется кривой Энгеля.**
1) верно 2) неверно
- 6. Для «низших» товаров характерен отрицательный коэффициент эластичности спроса по доходу.**
1) верно 2) неверно
- 7. Если цена на нефть поднимется на 40 %, а объем предложения увеличится на 32 %, предложение эластично.**
1) верно 2) неверно
- 8. В условиях мировой экономической нестабильности правительство страны перешло к политике протекционизма во внешней торговле, которая направлена на временное ограничение ввоза импортных и поддержку производства однородных внутренних товаров и услуг.**
1) верно 2) неверно
- 9. Если экономическая прибыль отрицательна, то бухгалтерская прибыль строго ниже нуля.**
1) верно 2) неверно

10. Все точки, лежащие вне кривой производственных возможностей, соответствуют неэффективному использованию ресурсов.

1) верно

2) неверно

Тест 2

Выберите единственный верный ответ из предложенных вариантов.

1. Человек, потерявший работу из-за спада в экономике, увеличивает

- А) естественную безработицу
- Б) структурную безработицу
- В) функциональную безработицу
- Г) циклическую безработицу
- Д) рыночную безработицу

2. Производительность труда показывает

- А) сколько человек должен работать, чтобы выполнить заданный объем работ
- Б) сколько изделий сделает один рабочий за единицу времени
- В) сколько человек должно быть занято, чтобы произвести единицу продукции за час
- Г) сколько продукции может воспроизвести весь коллектив
- Д) количество времени, потраченного на выполнение работы

3. Основной экономической проблемой считается проблема

- А) безработицы
- Б) бедности
- В) смертности
- Г) недостатка денег
- Д) ограниченности ресурсов

4. Сотрудник НИИ, заключив контракт на выполнение научной работы, купил себе новый автомобиль. В этой же ситуации его коллега по работе купил на вознаграждение новое оборудование для лаборатории. С экономической точки зрения...

- А) оба поступили рационально
- Б) оба поступили нерационально
- В) первый ученый поступил рационально, а второй – нет
- Г) второй ученый поступил рационально, а первый – нет
- Д) нет правильного ответа

5. Экономическая статистика обнаружила, что распределение доходов, если оно выше определенного уровня, характеризуется значительной устойчивостью. Эта зависимость между величиной дохода и числом получающих его лиц получила в экономической теории название закона

- А) А. Оуекена
- Б) В. Парето
- В) Р. Фишера
- Г) Дж. Кейнса

Д) Ф. Эджуорт

Тест 3

Выберите несколько правильных ответов из предложенных вариантов.

1. Инфляция в стране может быть вызвана

- А) ожиданиями снижения инфляции
- Б) ростом цен на энергоресурсы
- В) чрезмерно быстрым увеличением предложения денег
- Г) ожиданиями роста инфляции
- Д) ростом безработицы в стране

2. К характеристикам глобального циклического экономического кризиса относятся

- А) перекапитализация рынков
- Б) пандемия коронавируса
- В) падение цен на нефть
- Г) снижение качества товаров и услуг
- Д) уменьшение заработной платы

3. К основным принципам распределения доходов в обществе относятся

- А) квалификационное распределение
- Б) классовое распределение
- В) рыночное распределение
- Г) распределение по накопленному имуществу
- Д) уравнительное распределение

4. На эластичность спроса могут повлиять следующие факторы

- А) наличие товаров-заменителей
- Б) удельный вес товара в расходах потребителя
- В) изменение уровня цен
- Г) наличие или отсутствие резервов производства
- Д) фактор времени

5. Персонаж романа Л.Н. Толстого «Анна Каренина» М.И. Рябинин покупает лес у Стивы Облонского. Чтобы снизить цену, Рябинин договаривается с другими купцами и доплачивает им за то, чтобы они не участвовали в торгах. Чтобы завладеть бизнесом конкурента, герой рассказа Н.С. Лескова «Расточитель» Фирс Князев заключает купца И.М. Молчанова в сумасшедший дом. Какие нечестные формы ведения бизнеса описаны в этих произведениях классической литературы?

- А) хищение
- Б) ограничение конкуренции
- В) мошенничество
- Г) вымогательство
- Д) преднамеренное банкротство

Максимальное количество баллов за 1 тур – 35.

Код/шифр участника _____

2 тур.

Задачи с открытым вариантом ответа (25 баллов)

Задача 1. «Аквапарк»

Вы – владелец аквапарка с абонементной системой для постоянных клиентов. Ваши клиенты стали жаловаться на грязные коврики, сломанные горки и шезлонги. Перечислите меры, которые вы можете предпринять для решения этой проблемы (не менее трёх, максимум 5).

Задача 2. «Пенсионная реформа»

С 3 октября 2018 года вступил в силу Федеральный закон, запрещающий увольнять работников предпенсионного возраста. Согласно закону, увольнение работника предпенсионного возраста по инициативе работодателя без достаточных на то оснований, равно как и необоснованный отказ в приёме на работу предпенсионеров грозит руководителю штрафом до 200 тыс. рублей или в размере зарплаты или иного дохода за период до 18 месяцев либо обязательными работам на срок до 360 часов. Предложите (не менее пяти, максимум 10) различных и не противоречащих вступившему в силу закону (т.е. работодатель не увольняет работников предпенсионного возраста) варианта того, как организации могут начать действовать в обход указанных санкций.

Задача 3. Пандемия «COVID-19»

Распространение COVID-19 угрожает не только здоровью населения, но и несет серьезные экономические риски. Успех борьбы с негативными последствиями эпидемии во многом зависит от своевременного принятия государством мер, направленных на поддержку населения и бизнеса. Назовите перечень первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики (минимум пять, максимум 10).

2 тур.

Задачи с развёрнутым вариантом ответа (40 баллов)

Задача 1. «Беспилотники»

Функция предложения фирмы-производителя беспилотных летательных аппаратов линейна. Известно, что повышение рыночной цены на беспилотник с 200 до 260 тысяч евро увеличивает величину предложения с 5 единиц до 8 единиц. Определите величину излишка товаров, образующегося на рынке при цене 220 тысяч евро, если известно, что по такой цене потребители готовы купить 4 беспилотника?

Решение: _____

Задача 2. «Инмарко»

Фирма «Инмарко» закупает на рынке молоко и поставляет на рынок мороженое. Текущая цена мороженого на рынке 50 руб., объём производства составляет 1000 штук в день и является неизменным, текущая цена молока на рынке 60 руб., и на каждую единицу мороженого требуется 0,2 литра молока. Других издержек фирма не несёт. Директор фирмы ожидал завтра рост цены на рынке мороженого на 10 % и рост закупочной цены на рынке молока на 25 %, поэтому произвёл несколько сделок:

- 1) по первой он купил контракт за 50 000 руб., дающий ему право закупить молоко на рынке по цене 70 руб. завтра;
- 2) второй контракт он продал за 60 000 руб., позволив его держателю воспользоваться шансом купить его мороженое по цене 50 руб. завтра.

Однако прогноз директора не сбился, и цена мороженого на рынке завтра стала равна 45 руб., а цена молока равна 65 руб.

- а) найдите прибыль фирмы до сложившейся ситуации и которую он ожидает;
- б) найдите прибыль фирмы в ситуации, если и владелец фирмы, и держатель второго контракта воспользуются ими.
- в) найдите прибыль фирмы в реально сложившейся на рынке ситуации.

Решение: _____

Задача 3. «Амортизация»

Малое предприятие приобрело новое оборудование стоимостью 180 млн. руб. Годовая норма амортизации оборудования – 12 %. В целях создания финансовых условий для ускорения внедрения в производство научно-технических достижений и повышения заинтересованности предприятий в ускорении обновления и техническом развитии активной части основных средств (машин, оборудования, транспортных средств) субъект малого предпринимательства вправе применить ускоренный метод начисления амортизации основных производственных фондов с отнесением начисленной суммы на издержки производства (обращения) в размере, в два раза превышающем нормы, установленные для соответствующих видов основных средств. Наряду с применением механизма ускоренной амортизации данные предприятия могут списывать дополнительно как амортизационные отчисления до 50 % первоначальной стоимости основных средств со сроком службы более 3-х лет.

Рассчитайте: 1) сумму списания на себестоимость амортизационных отчислений по приобретённому оборудованию в первый год их эксплуатации; 2) срок амортизации приобретённого оборудования.

Решение:

Задача 4. «Автомобиль»

Средний пробег автомобиля равен 50 км в день и эксплуатируется 20 рабочих дней. Расход бензина 8 л на 100 км пробега. Дисконт по карте – 5 % цена бензина 45 руб./л.

Рассчитайте эффективность пользования пластиковой (дисконтной) картой при условии проведения по ней расчётов за год.

Решение:

Задача 5. «Кредит»

Через 180 дней с момента подписания договора должна быть возвращена сумма в размере 150000 руб. Кредит выдается по простой ставке под 12 % годовых. ($K = 365$ дней).

Определите: 1) величину кредита; 2) сумму процентных денег.

Решение:

Максимальный балл за 2 тур – 65.

Общий набранный балл (суммарный за два тура) _____ (Макс. балл – 100.)

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____