

Эк 10 Фм

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ЭКОНОМИКЕ. 2025-2026 уч. г. 10–11 КЛАССЫ

Определите один правильный ответ.

1 Какое из перечисленных ниже свойств активов называется ликвидностью?

- а) способность быстро обмениваться на деньги
- б) способность приносить пассивный доход
- ☒ в) способность увеличивать свою стоимость с течением времени
- г) способность переходить от одного владельца другому. (1б)

2 Предположим, что в стране А снизилась цена на мандарины с P_1 до P_2 , при этом увеличилось количество продаваемых мандаринов с Q_1 до Q_2 . Какое из приведённых ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- а) Из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть мандариновых деревьев погибла.
- б) Правительство снизило субсидии производителям напитка, при изготовлении которого используются мандарины.
- в) Значительно выросла цена на апельсины и лимоны, которые являются главными субститутами мандаринов в стране А.
- ☒ г) Страна А значительно увеличила импорт мандаринов из страны Б. (4б)

3 Выберите НЕверное утверждение о человеческом капитале.

- ☒ а) Срок службы человеческого капитала, в отличие от физического капитала, является неограниченным.
- б) Человеческий капитал, как и физический, является исчерпаемым ресурсом.
- в) Примерами инвестиций в человеческий капитал могут являться затраты на получение образования, охрану здоровья, миграцию.
- г) Ценность человеческого капитала может расти и падать в зависимости от изменений в предложении взаимодополняющих производственных факторов и в спросе на их совместные продукты. (2б)

4 До эпидемии гриппа развлекательное агентство СМ проводило 20 концертов в год. От каждого концерта компания имела прибыль 560 000 долларов. Теперь, после отмены всех концертов, компания решила проводить онлайн-встречи с фанатами, но не более одной в день. Для того, чтобы попасть на такую встречу, нужно купить альбом. Один проданный альбом приносит компании 10 долларов прибыли. В среднем в одной такой встрече хотят участвовать 1000 человек, каждый из которых покупает в среднем 3 альбома. Какое минимальное количество встреч должно провести агентство, чтобы получить не меньшую прибыль, чем от проведения концертов?

а) 200

б) 373

в) 374

г) такую прибыль получить невозможно (4б)

5 Организация стран – экспортёров нефти – крупнейший нефтяной картель в мире – называется:

а) БРИКС б) ОПЕК в) НАФТА г) АТЭС (2б)

6 Даны два утверждения:

1. Если спрос на продукт является эластичным, то снижение предложения приведёт к сокращению расходов потребителей в точке равновесия.

2. Спрос на товар А вырастет, если вырастет цена на товар Б, а товары А и Б являются субститутами (взаимозаменяемыми)

Какие из утверждений являются верными?

а) оба верны

б) верно только первое

в) верно только второе

г) оба неверны (4б)

7 Реальный ВВП страны Ф на конец 2019 года составил 2040 миллиардов долларов и вырос на 40,8 миллиарда за год. Номинальный ВВП страны Ф за этот период остался неизменным. Тогда в стране Ф в 2019 году наблюдалась:

а) инфляция

б) рецессия

в) дефляция

г) стагфляция (4б)

8. В стране Р возможно произвести максимально или 1 млн т риса, или 2 млн т яблок. В стране К возможно максимально произвести или 200 млн т риса, или 40 млн т яблок. Между странами существует возможность обмена произведёнными продуктами. Выберите такую пропорцию обмена 1 млн т яблок в зависимости от млн т риса, чтобы обмен состоялся

а) $1я = 10р$

б) $1я = 4р$

в) $1я = 1\backslash 5р$

г) невозможно определить (4б)

9 Даны два утверждения:

1. Потеря работы бариста при закрытии маленькой кофейни из-за экономического кризиса подходит под определение циклической безработицы.

2. Потеря работы продавца фруктов в курортном городе в зимний период подходит под определение циклической безработицы. Какие из утверждений являются верными?

- а) оба верны
- б) верно только первое
- в) верно только второе
- г) оба неверны (2б)

10 Асимметрия информации – это неравномерное распределение информации между сторонами, заключающими сделку. Например, заёмщик лучше осведомлён о своём финансовом положении, чем кредитор. Пользуясь данным определением, выберите рынок с самой значительной асимметрией информации:

- а) рынок апельсинов
- б) рынок смартфонов
- в) рынок новых автомобилей
- г) рынок труда (4б)

11 Снижение Центральным банком процентных ставок обычно приводит к:

- а) ослаблению национальной валюты, что выгодно фирмам-экспортёрам, которые несут издержки в национальной валюте, а получают выручку в иностранной
- б) ослаблению национальной валюты, что выгодно фирмам, покупающим ресурсы для своего производства за рубежом в иностранной валюте
- в) усилению национальной валюты, что выгодно фирмам-экспортёрам, которые несут издержки в национальной валюте, а получают выручку в иностранной
- г) усилению национальной валюты, что выгодно фирмам, покупающим ресурсы для своего производства за рубежом в иностранной валюте (4б)

Единое условие к заданиям 12–14 (по 5б)

В саду «Фруктовый рай» выращиваются четыре вида фруктов: ананасы, бананы, виноград и груши. Ниже приведена таблица с информацией об их ценах и затратах на производство:

	Ананасы	Бананы	Виноград	Груши
Цена за кг	100	60	200	140
Выпуск, кг	1000	20 000	4000	8000
Издержки на кг				
Заработная плата	30	10	50	30
Техника	10	5	30	20

Аренда поля* 20 30 50 40 *Аренда целого поля является постоянными издержками; издержки на аренду распределены по видам фруктов, исходя из площади, которую они занимают.

12. Предположим, компания может поставлять на рынок фрукты последовательно. Какой фрукт следует стремиться продать в первую очередь, если целью компании является максимизация прибыли?

- 05
- ☒ а) ананасы
 - б) бананы
 - ☒ в) виноград
 - г) груши

13. Сколько разных видов фруктов поставит компания, прежде чем получит положительную прибыль?

- а) 1 вид
- ☒ б) 2 вида
- в) 3 вида
- ☒ г) 4 вида

14. Какую прибыль получит компания после продажи всех произведенных фруктов?

- 05
- а) 860 тысяч рублей
 - ☒ б) 940 тысяч рублей
 - ☒ в) 1020 тысяч рублей
 - г) 2140 тысяч рублей

Максимум за тестовые задания – 50 баллов.

2 часть.

Задачи. (по 10 б)

10

1 Страна импортирует кофе из страны, где валютой является колон. Страна продаёт стране 1 кг кофе за 6 тыс. колонов. Валютный курс доллара страны к колону такой, что за 1 доллар дают 600 колонов. В стране действует 20%-ный тариф на импорт кофе. Какая будет итоговая цена 1 кг импортированного кофе в стране? Ответ дайте в долларах. В ответ запишите только число. 121

10

2 Известно, что номинальный ВВП страны С на конец 2020 года составил 2080 миллиардов долларов, а реальный ВВП страны С в конце 2020 года в ценах конца 2019 года составил 2000 миллиардов долларов. Рассчитайте инфляцию в стране С на основе дефлятора ВВП за 2020 год. Ответ дайте в процентах. В ответ запишите только число. 47

10

3 Вася и его друзья хотят купить несколько упаковок чипсов и несколько литров газировки для большой вечеринки. Они знают, что после употребления чипсов гости захотят пить, поэтому оптимальное количество продуктов описывается уравнением: Для проведения вечеринки ребята

11

смогли собрать 44 тугрика. Рядом с домом Васи находится магазин «А», в котором упаковка чипсов продаётся по цене 4 тугрика, а литр газировки стоит всего 1 тугрик. К сожалению, магазин «А» маленький, поэтому ребята не могут купить там более 3 упаковок чипсов. К счастью, они могут докупить неограниченное количество продуктов в торговом центре «Б»: цена на газировку там такая же, а вот чипсы стоят дороже (16 тугриков за упаковку). Сколько упаковок чипсов приобретут ребята в торговом центре, если они хотят закупить максимально возможное количество товаров с учётом условия о соотношении между продуктами? В ответ запишите только число.

4 Бывший морской капитан Христофор Бонифатьевич Врунгель собирается поучаствовать в международной кругосветной парусной регате, но для этого ему нужна одномачтовая яхта (желательно с реактивным двигателем). Христофор Бонифатьевич обратился в банк за долгосрочным кредитом на 5 лет в размере 70 000 д.е. Банк выдал ему кредит под 10% годовых с начислением процентов раз в год. Схема погашения кредита такова, что выплаты основного долга должны возрастать на 5000 д.е. каждый год, а также каждый год должны выплачиваться проценты на остаток основного долга. Найдите, какую сумму в д.е. должен будет отнести в банк капитан Врунгель в конце третьего года. В ответ запишите только число.

5 Совершенно конкурентный рынок часов характеризуется линейной функцией спроса и предложения. Государство ввело фиксированную потоварную субсидию на каждую проданную тысячу единиц, что увеличило их продажу в равновесии с 2 до 4 тыс. единиц. При этом минимальная цена, по которой производители были готовы продавать ненулевой объём, раньше составляла 3 тыс. рублей, но после введения субсидии уменьшилась до 1 тыс. рублей. Чему равен размер субсидии (в тыс. рублей)? В ответ запишите только число.

Максимум за решения задач – 50 баллов.

665

Общее количество баллов - 100
Председатель жюри: *Игорь Медашев* С.А.
Члены жюри: *Игорь Медашев* З.М.
Михаил Мантукнов М.М.
Александр Псаурнов С.С.
Виктор Дарсидзе С.К.
Антон Гурков М.А.