

Задачи

Задание включает **2 задачи**. Необходимо привести наиболее полное и обоснованное решение каждой из них.

Итого по задачам можно набрать **55 баллов**. Время – **75 минут**

Задача 1. «Потребление» (35 баллов)

Пусть население Кемеровской области – Кузбасса составляет 2 млн. человек. Оцените соответствие объемов предложения продуктов с нормами потребления продуктов, разработанными научно-исследовательским институтом питания Российской Академии наук.

Каждый правильный ответ в графе избыток/недостаток – **5 баллов**.

Наименование продукта	Норма потребления отдельных продуктов	Объем предложения продуктов	Избыток/недостаток тыс. тонн (+/-)
Потребление мяса и мясопродуктов на душу населения	81 кг/год	165 тыс. тонн	
Потребление молока и молочных продуктов на душу населения	392 кг/год	780 тыс. тонн	
Потребление яиц на душу населения	292 шт./год	590 тыс. тонн	
Потребление сахара на душу населения	4 кг/год	80 тыс. тонн	
Потребление картофеля на душу населения	118 кг/год	250 тыс. тонн	
Потребление овощей на душу населения	37 кг/год	75 тыс. тонн	
Потребление хлеба на душу населения	110 кг/год	230 тыс. тонн	

Задача 2. (20 баллов)

Менеджер магазина электроники Андрей подготовил таблицу с оценкой эффекта от запуска различных вариантов акций:

Акция	Спрос, ед.	Средняя цена товаров, участвующих в акции, руб.	Расходы на проведение акции, руб.
«Программа лояльности»	+ 10 000	225	1 000 000
«Приведи друга»	+ 50 000	250	500 000
«2 + 1»	+ 100 000	210	1 500 000
Total Sale	+ 120 000	180	2 500 000

На сколько миллионов рублей увеличится прибыль магазина при выборе Андреем самого выгодного варианта акции?

Ответ: представляем в виде таблицы

Задачи

Задание включает **3 задачи**. Необходимо привести наиболее полное и обоснованное решение каждой из них.

Итого по задачам можно набрать **56 баллов**. Время – **90 минут**

Задача 1. (20 баллов)

Король Артур собирается в поход против злобных приспешников Морганы. Для успешной осады их замка ему нужно построить 100 катапульти, нанять 1000 солдат и каждого из воинов снабдить щитом и мечом. Для постройки 1 катапульти нужно потратить 5 единиц древесины, 2 единицы камня и 10 единиц золота. Каждому солдату нужно заплатить 2 единицы золота, а также каждый солдат должен иметь место в казарме, которая вмещает 60 человек (количество казарм должно быть целым), причём на одну казарму уходит 20 единиц камня и 10 единиц древесины. Комплект из меча и щита требует 2 единицы железа, 1 единицу древесины, а также 5 единиц золота за работу.

Однако кузнец предлагает выгодные условия – каждые 150 комплектов будут снижать стоимость всех купленных комплектов в единицах золота на 5 % (то есть, если король купит от 150 до 299 комплектов, то за каждый ему нужно будет заплатить только 95 % стоимости в золоте, если от 300 до 449 – 90 %, и так далее). На стоимость производства мечей и щитов в единицах древесины и железа скидка не действует.

Вопрос 1 (4 балла). Рассчитайте необходимое для осады количество единиц древесины.

Вопрос 2 (4 балла). Рассчитайте необходимое для осады количество единиц золота.

Вопрос 3 (4 балла). Рассчитайте необходимое для осады количество единиц камня.

Вопрос 4 (4 балла). Рассчитайте необходимое для осады количество единиц железа.

Вопрос 5 (4 балла). Военный советник доложил королю, что в королевстве осталось 1700 единиц древесины, 6000 единиц золота, 550 единиц камня и 2000 единиц железа. «Милорд, нам не хватает припасов: ...» Что сказал советник королю –

а) какого ресурса не хватает?

б) в каком количестве этого ресурса не хватает?

Задача 2. (18 баллов)

Как изменится занятость, если установленный государством обязательный минимум заработной платы на уровне 12 тыс. рублей в месяц вызовет рост заработной платы на 5%? Спрос на труд задан функцией $LD = 100 - W$, предложение – $LS = 4W - 100$.

.

Задача 3. (18 баллов)

Жители планеты Вулкан любят сыр, спрос на него на Вулкане описывается функцией $Q_d = 1300 - p$. При этом на самом Вулкане сыр производить сложно, потому что там жарко. Предложение сыра на Вулкане имеет вид $Q_s = -200 + 2p$. К счастью, в Объединённой федерации планет разрешена свободная торговля сыром, и на международном рынке можно купить или продать сколько угодно товара по цене 300. Участие Вулкана в международном рынке не изменит цену.

Вопрос 1 (4 балла). Сколько сыра будет произведено на Вулкане?

Вопрос 2 (4 балла). Сколько сыра будет потреблено на Вулкане?

Вопрос 3 (10 баллов). Руководство Вулкана заботится о местных производителях сыра, поэтому раздумывает о введении потоварной пошлины на каждую ввезённую единицу сыра. Пусть благосостояние производителей сыра в 1,5 раза важнее для правительства, чем благосостояние его потребителей, а величина сборов от пошлины так же важна, как благосостояние потребителей. Тогда общественное благосостояние Вулкана равно $W = CS + 1,5PS + T$.

Какой размер пошлины будет установлен в целях максимизации общественного благосостояния?

Задачи

Задание включает **4 задачи**. Необходимо привести наиболее полное и обоснованное решение каждой из них.

Итого по задачам можно набрать **58 баллов**. Время – **110 минут**

Задача 1. (14 баллов)

У инвестора есть 40 тысяч рублей, и он выбирает между вложениями в акции и облигации, доходность которых не приносит ему доход свыше 50% годовых:

- облигации рыночной стоимостью 20000 сроком погашения через 3 года с номинальной стоимостью 15000 и выплатой процентов в конце каждого года в размере 20% от номинала;
- акции рыночной стоимостью 10000 с номинальной стоимостью 9000, выплатой дивидендов в конце каждого года в размере 10% от номинала и прогнозируемым ростом курсовой цены на 5% в год.

В какой из активов выгоднее вложить средства?

Задача 2. (15 баллов)

Жителей города Сиград можно разделить на N равных по численности групп так, чтобы в каждой группе у всех был равный доход. При этом люди из разных групп тоже могут получать одинаковый доход. Известно, что самая бедная группа жителей получает 10 % доходов всего населения, а самая богатая – 30 %.

При каком N минимально возможное значение коэффициента Джини в городе Сиград будет минимальным? Найдите это значение.

Задача 3. (15 баллов)

Производственная мощность предприятия позволяет выпускать продукцию по различным вариантам. Определите наиболее рентабельный вариант производства

Количество продукции, тыс. шт., Q	Цена за шт., ден. ед. P	Валовая выручка, тыс. ден. ед. TR	Валовые издержки общие, тыс. ден. ед. ТС	Прибыль, тыс. ден. ед.	Рентабельность, %
2	90		150		
4	87		250		
6	84		320		
8	81		410		
10	78		520		
12	75		660		
14	72		830		
16	69		1000		

Каждый правильно рассчитанный столбец оценивается по 5 баллов

Ответ:

Задача 4. (14 баллов)

Функции спроса и предложения на рынке некоего товара являются линейными, при этом график функции предложения выходит из начала координат. Эксперты решили оценить способность правительства повлиять на рыночное равновесие. Как установили эксперты, в случае если правительство *продает* на рынке 8 единиц товара из своих запасов, рыночная цена единицы товара упадет до 6 миллионов рублей. Если же правительство, наоборот, осуществит *закупки* товара на рынке на сумму, например, 288 миллионов рублей, то рыночная цена единицы товара увеличится до 18 миллионов рублей. Какой является равновесная цена товара на данном рынке при отсутствии вмешательства государства?

Ответ.

ТЕСТЫ

Тест 1.

Тест включает 3 вопроса типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». Вопросы с 1 по 3 включительно оцениваются в 1 балл.

Итого по тесту 1 - 3 балла.

Тест 2.

Тест включает 4 вопроса типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 4 по 7 включительно оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 2 - 8 баллов.

Тест 3.

Тест включает 4 вопроса типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 8 по 11 включительно оцениваются в 5 баллов.

Итого по тесту 3 - 20 баллов.

Тест 4.

Тест включает 2 вопроса с открытым текстом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу без указания единиц измерения. Вопросы с 12 по 13 включительно оцениваются по 7 баллов.

Итого по тесту можно набрать 14 баллов.

Итого по тестам можно набрать 45 баллов

Время – 45 минут.

ТЕСТ 1

1. Для стабилизации финансового положения семьи ей стоит взять ипотечный кредит в иностранной валюте, а не в национальной.

1) Да

2) Нет

2. Более рискованные ценные бумаги, как правило, более доходны.

1) Да

2) Нет

3. В России действует режим фиксированного курса национальной валюты.

1) Да

2) Нет

ТЕСТ 2

4. Что является основной задачей личного финансового плана?

- 1) упорядочение расходов;
- 2) достижение финансовой цели;
- 3) сокращение расходов на ведение домашнего хозяйства;
- 4) увеличение доходов, получаемых из разных источников;
- 5) нет правильного ответа.

5. Кредитование не отвечает следующему принципу:

- 1) обеспеченность;
- 2) дифференцированность;
- 3) объективность;

- 4) возвратность;
- 5) платность.

6. Привлечение денег или иного имущества граждан, при котором выплата дохода осуществляется за счет постоянного привлечения денежных средств от других клиентов:

- 1) финансовая пирамида;
- 2) финансовая операция;
- 3) финансовая услуга;
- 4) финансовый продукт;
- 5) финансовый инструмент.

7. Как называется доход по акциям?

- 1) процент;
- 2) купон;
- 3) дивиденд;
- 4) рента;
- 5) дисконт.

ТЕСТ 3

8. Что из перечисленного относится к интенсивным факторам экономического роста?

- 1) рост производительности труда в экономике;
- 2) повышение мобильности рабочей силы;
- 3) рост численности рабочей силы;
- 4) рост образовательного и профессионального уровня работников;
- 5) массовое внедрение в практику современных управленческих технологий.

9. Конкурентная фирма в долгосрочном периоде, производя оптимальный объем продукции, может получать:

- 1) положительную бухгалтерскую прибыль;
- 2) нормальную прибыль;
- 3) положительную экономическую прибыль;
- 4) выручку не ниже переменных издержек;
- 5) прибыль вдвое меньшую переменных издержек.

10. Укажите все финансовые инструменты, которые считаются инвестициями с низким уровнем риска:

- 1) корпоративные облигации компаний «голубых фишек»;
- 2) акции венчурных компаний;
- 3) государственные ценные бумаги;
- 4) производные инструменты;
- 5) муниципальные облигации.

11. Выберите в приведенном ниже списке людей, которые не могут претендовать на пособие по безработице:

- 1) бухгалтер, болеющий гриппом;
- 2) металлург, уволенный в связи с закрытием завода;
- 3) медсестра, ищущая работу после переезда из другого города;
- 4) шахтер, участвующий в забастовке;
- 5) сотрудник телефонного узла, желающий найти другую работу.

ТЕСТ 4

12. Дальнобойщик Виктор оформил договор страхования от потери работоспособности из-за несчастного случая на производстве. Страховая сумма (выплата, которую он получит при наступлении страхового случая) 500 000 рублей, а стоимость полиса за год равна 0,36% от страховой суммы и выплачивается равными суммами ежемесячно. Сколько Виктор платит за страховку каждый месяц?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков

Ответ:

13. Работнику начисляется сумма налога на доходы физических лиц (НДФЛ) в размере 13% от заработной платы. Какую зарплату работник получит на руки (зарплату за вычетом НДФЛ), если сумма налога составила 7 007 рублей?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков

Ответ:

ТЕСТЫ

Тест 1.

Тест включает 4 вопроса типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». Вопросы с 1 по 4 включительно оцениваются в 1 балл.

Итого по тесту 1 - 4 баллов.

Тест 2.

Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 5 по 9 включительно оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 2 - 10 баллов.

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 10 по 14 включительно оцениваются в 3 балла.

Итого по тесту 3 - 15 баллов.

Тест 4.

Тест включает 3 вопроса с открытым текстом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу без указания единиц измерения. Вопросы с 15 по 17 включительно оцениваются по 5 баллов.

Итого по тесту можно набрать 15 баллов.

Итого по тестам можно набрать 44 балла

Время – 60 минут.

ТЕСТ 1

1. Если у предпринимателя есть собственное помещение для офиса, то ему всегда выгоднее использовать его, а не брать в аренду другое, потому что использование своего помещения не влечет издержек.

1) Да

2) Нет

2. Более рискованные ценные бумаги, как правило, более доходны.

1) Да

2) Нет

3. Основным направлением расходов домохозяйств являются покупка инвестиционных товаров.

1) Да

2) Нет

4. Совершенно конкурентная фирма в краткосрочном периоде не может повлиять на рыночную цену.

1) Да

2) Нет

ТЕСТ 2

5. Какие из событий, скорее всего, не повлияет на цену товара, продаваемого фирмой монополистом?

- 1) другой фирмой выпущен в продажу товар-заменитель;
- 2) правительством введен налог в виде процента от экономической прибыли;
- 3) Центральный банк удвоил денежную массу в стране;
- 4) правительство обложило монополию налогом на каждую единицу продаваемой продукции;
- 5) ни один из ответов не является верным.

6. Если Центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг на открытом рынке, то эта мера ведет к:

- 1) увеличению количества банкнот в обращении;
- 2) увеличению общей суммы депозитов коммерческих банков;
- 3) увеличению резервов коммерческих банков;
- 4) уменьшению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками.
- 5) уменьшению покупательной способности населения.

7. Банковский вклад по сравнению с наличными деньгами

- 1) лучше защищает от инфляции и является более ликвидным;
- 2) лучше защищает от инфляции и является менее ликвидным;
- 3) хуже защищает от инфляции и является более ликвидным;
- 4) хуже защищает от инфляции и является менее ликвидным;
- 5) ничем существенным не отличается.

8. Что из нижеперечисленного ниже НЕ может стать причиной появления монополии?

- 1) открытие новой передовой технологии;
- 2) технологические особенности производства в данной отрасли;
- 3) установление соответствующих законодательных барьеров;
- 4) всё перечисленное может привести к возникновению монополии;
- 5) ничего из перечисленного не приводит к возникновению монополии.

9. В результате технического нововведения объем производства вырос на 3%, а общие издержки упали на 4%. В то же время цена товара упала на 2%. Это означает, что прибыль фирмы:

- 1) выросла на 5%;
- 2) выросла на 3%;
- 3) определенно выросла, но неизвестно на сколько процентов;
- 4) определенно упала;
- 5) не изменилась.

ТЕСТ 3

10. Что из перечисленного относится к интенсивным факторам экономического роста?

- 1) рост производительности труда в экономике;
- 2) повышение мобильности рабочей силы;
- 3) рост численности рабочей силы;
- 4) рост образовательного и профессионального уровня работников;
- 5) массовое внедрение в практику современных управленческих технологий.

11. Какие из следующих событий приведут к увеличению уровня безработицы?

- 1) рост населения без изменения численности рабочей силы.
- 2) увеличение в одинаковой пропорции численности рабочей силы и числа безработных.
- 3) увеличение численности рабочей силы без изменения числа занятых.
- 4) увеличение числа занятых без изменения числа безработных.
- 5) уменьшение числа занятых без изменения численности рабочей силы

12. За текущий месяц рубль укрепился относительно доллара, а темп инфляции не изменился. Какие из нижеперечисленных клиентов коммерческого банка выиграли в результате данного события?

- 1) вкладчик данного банка, имеющий депозит в рублях;
- 2) вкладчик данного банка, имеющий депозит в долларах;
- 3) заемщик, взявший кредит в рублях два месяца назад в данном банке;
- 4) заемщик, взявший кредит в долларах два месяца назад в данном банке;
- 5) все вышеперечисленные клиенты проиграют.

13. Выберите организации, регулирующие мировую финансовую систему:

- 1) Международный банк реконструкции и развития;
- 2) Центральный банк РФ;
- 3) Всемирный Банк;
- 4) Международный валютный фонд;
- 5) Федеральная резервная система США.

14. Какие затраты фирмы можно отнести к переменным затратам?

- 1) затраты на аппарат управления фирмой;
- 2) затраты на аренду здания;
- 3) затраты на сырье и материалы;
- 4) выплата банкам процентов за кредит;
- 5) сдельная заработная плата рабочих.

ТЕСТ 4

15. Игорю доступны два варианта вложения денег:

	Банк А	Банк Б
Срок (лет)	2	2
Ставка (% годовых)	r	7
Капитализация процентов	Нет	Раз в год

Определите, при какой минимальной целой ставке процента r на депозите в банке А вложение в депозит в банке А является оптимальным решением. В качестве ответа укажите ставку в процентах.

Ответ:

16. Три фирмы, «Арс», «Барс» и «Ворс», приняли решение создать единую фирму-монополиста (других фирм, кроме этих трёх, на рынке не было). В процессе обсуждения выяснилось, что без «Арс» две оставшиеся фирмы будут контролировать 85 % рынка, без «Ворс» – 45 %. Какую долю рынка в процентах контролировали фирмы «Арс» и «Ворс» на рынке до объединения?

Ответ:

17. Функции спроса и предложения отечественных яблок представлены следующими формулами: $Q_d = 200 - 2P$ и $Q_s = -150 + 3P$. В результате роста цен на импортные яблоки, объем спроса на отечественные яблоки вырос на 20% при каждом значении цены. На сколько изменилось предложение отечественных яблок, если равновесный объем не изменился?

Ответ:

ТЕСТЫ

Тест 1.

Тест включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». Вопросы с 1 по 5 включительно оцениваются в 1 балл.

Итого по тесту 1 - 5 баллов.

Тест 2.

Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 6 по 10 включительно оцениваются в 2 балла.

Итого по тесту 2 - 10 баллов.

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 11 по 15 включительно оцениваются в 3 балла.

Итого по тесту 3 - 15 баллов.

Тест 4.

Тест включает 3 вопроса с открытым текстом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу без указания единиц измерения. Вопросы с 16 по 18 включительно оцениваются по 4 балла.

Итого по тесту можно набрать 12 баллов.

Итого по тестам можно набрать 42 балла

Время – 70 минут.

ТЕСТ 1

1. Если монополист, максимизирующий прибыль, захотел бы увеличить цену на 1% в результате роста издержек, то его объем продаж уменьшился бы больше, чем на 1%.

1) Да

2) Нет

2. Во время учебы в бакалавриате некоторые студенты отправляются на какое-то время за границу, чтобы учиться по обмену. Предположим, исследование тысячи выпускников показало, что те из них, кто провел часть своего обучения в иностранном университете по обмену, в среднем имеют большую зарплату через 10 лет после выпуска, чем те, кто все время учился в одной стране. Можно ли из этого сделать вывод, что обучение за границей помогает будущей карьере?

1) Да

2) Нет

3. Если в экономике объем инвестиций меньше суммы частных и государственных сбережений, то величина чистого экспорта является отрицательной.

1) Да

2) Нет

4. Если из-за нехватки денег вы купили несколько дорогих, но красивых тетрадей и несколько тетрадей более дешевых, то Вы столкнулись с проблемой ограниченности ресурсов:

1) Да

2) Нет

5. Тарифные меры – это форма государственного регулирования международной торговли, предусматривающая взимание импортных налогов при пересечении товаром границы:

1) Да

2) Нет

ТЕСТ 2

6. Экономический спад в России в 2021 году будет иметь место, если:
- 1) сократится уровень безработицы;
 - 2) сократится темп инфляции;
 - 3) увеличится объем применяемого капитала;
 - 4) реальный ВВП снизится по сравнению с 2020 годом.
7. Инвестиционный фонд отличается от коммерческого банка тем, что:
- 1) продает свои акции;
 - 2) выдает кредиты;
 - 3) аккумулирует денежные средства населения;
 - 4) не принимают депозиты.
8. Рост предельной производительности труда в экономике при прочих равных условиях:
- 1) повысит реальную заработную плату
 - 2) сократит реальную заработную плату
 - 3) никакого влияния на реальную заработную плату не окажет
 - 4) может повысить, может сократить или не оказать влияния на реальную заработную плату
9. Какие из событий, скорее всего, не повлияет на цену товара, продаваемого фирмой монополистом?
- 1) другой фирмой выпущен в продажу товар-заменитель;
 - 2) правительством введен налог в виде процента от экономической прибыли;
 - 3) Центральный банк удвоил денежную массу в стране;
 - 4) правительство обложило монополию налогом на каждую единицу продаваемой продукции;
10. При какой смешанной политике государства точно повысится ставка процента на денежном рынке?
- 1) стимулирующая монетарная, стимулирующая фискальная;
 - 2) стимулирующая монетарная, сдерживающая фискальная;
 - 3) сдерживающая монетарная, стимулирующая фискальная;
 - 4) сдерживающая монетарная, сдерживающая фискальная.

ТЕСТ 3

11. Рассмотрим фирму-монополиста. Какие из утверждений о ее поведении могут быть верны?
- 1) Предельная выручка в точке оптимального выбора может быть отрицательна
 - 2) Опасаясь входа конкурентов, фирма будет повышать цену на свою продукцию
 - 3) Фирма, как правильно, нанимает меньше работников, чем могла бы в условиях совершенной конкуренции
 - 4) Прибыль фирмы не может быть увеличена по сравнению с ее прибылью в оптимальной точке
 - 5) Общие средние издержки фирмы минимальны в точке оптимального выпуска.
12. Если растет совокупное предложение, то кривая совокупного предложения:
- 1) смещается влево;
 - 2) цена и объем уменьшаются;
 - 3) смещается вправо;
 - 4) цена уменьшается, объем увеличиваются.

13. Конкурентная фирма в долгосрочном периоде, производя оптимальный объем продукции, может получать:

- 1) положительную бухгалтерскую прибыль;
- 2) нормальную прибыль;
- 3) положительную экономическую прибыль;
- 4) выручку не ниже переменных издержек;
- 5) прибыль вдвое меньшую переменных издержек.

14. Какой вид может иметь КПВ страны, если в случае выхода на мировой рынок в качестве малой открытой экономики ее КТВ (кривая торговых возможностей) определяется как $y = 40 - 2x$? Считайте, что международная торговля абсолютно свободна, т.е. происходит без таможенных пошлин, издержек на транспортировку и т.д.

- 1) $y = 48 - 4x$; 2) $y = 40 - 4x$; 3) $y = 20 - x$; 4) $y = 16 - x$

15. Что не является производным финансовым инструментом (деривативом)?

- 1) опцион;
- 2) фьючерс;
- 3) депозитный сертификат;
- 4) государственная облигация.

ТЕСТ 4

16. На начало года количество безработных ожидается 1,5 млн. человек. Фактический уровень безработицы – 5 %. За несколько месяцев было уволено 300 тыс. человек, из которых 100 тыс. человек отказались от дальнейших поисков работы. На конец периода уровень безработицы:

- 1) не изменился;
- 2) сократился;
- 3) увеличился;

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

Ответ: 12 долларов.

18. 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.

Ответ: 4 %.