

*Всероссийская олимпиада по экономике*

*2024/25 учебный год*

*Школьный этап*

**Задания для участников 5-7 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 65.

*Внимательно прочтайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

**Желаем удачи!**

Шифр Цын-Эк4-01

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**

**Общее количество баллов – 45 баллов**

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б	А	Б	А	А	А	Б	А	Б

1. Любое желание человека является его потребностью.  
а) Верно; б) Неверно.
2. Печать и чеканка денег производятся в коммерческих банках.  
а) Верно; б) Неверно.
3. Обмен товарами и услугами позволяет людям сэкономить свои силы и время, иметь товаров и услуг больше и лучшего качества, чем если бы они все делали для себя сами.  
а) Верно; б) Неверно.
4. Если фирма уменьшает затраты на производство товаров, значит, она собралась уменьшить их производство.  
а) Верно; б) Неверно.
5. При условиях конкуренции цены на товары и услуги становятся ниже.  
а) Верно; б) Неверно.
6. Сельское хозяйство является основной отраслью в традиционной экономической системе.  
а) Верно; б) Неверно.

7. Эмиссия – это запрет на экспорт товаров в определенные страны.

- а) Верно; б) Неверно.

8. Три главных вопроса экономики: «Что производить?», «Как производить?» и «Зачем производить?».

- а) Верно; б) Неверно.

9. Снижение цены на компьютерные процессоры приведет к увеличению спроса на мониторы.

- а) Верно; б) Неверно.

10. Свободные блага не ограничены, они бесплатные и доступны всем, кто в них нуждается.

- а) Верно; б) Неверно

*Критерии оценивания: за правильный ответ – 1 балл, всего 10 баллов.*

**2. Выберите единственный правильный ответ. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.** *125*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	б	б	б	г	а	б	б	б	б

1. В каком из ответов представлены примеры всех трех факторов производства: природных, человеческих, капитальных ресурсов?

- а) деньги, фермер, газ;  
б) геолог, машиностроитель, банкир;  
в) учитель, нефть, трактор;  
г) облигации, уголь, бригадир.

2. Как специализация сотрудников отражается на производительности труда?

- а) снижает производительность труда;  
б) повышает производительность труда;  
в) не оказывает никакого влияния на производительность труда;  
г) препятствует развитию обмена опытом.

3. При инфляции:

- а) дорожают все товары;  
б) дешевеют все товары;  
в) дорожает большинство товаров;  
г) дешевеет большинство товаров.

4. Приобретение страной коммерческих организаций, которые принадлежали частным лицам или их объединениям и управляемые ими, и дальнейшее управление ими – это:

- а) покупка;  
б) национализация;  
в) приватизация;  
г) конфискация.

5. В командной системе главные вопросы экономики:

- а) решаются рынком;
- б) решаются обществом посредством всеобщего обсуждения;
- в) решаются государством;
- г) решаются голосованием.

6. Закон предложения гласит, что:

- а) покупатели купят больше товара по низким ценам, чем по высоким;
- б) продавцы будут производить больше товара, если цены будут выше, а не ниже;
- в) количество товаров, предлагаемых к продаже, не зависит от цены;
- г) потребители покупают больше товара по высоким ценам, чем по низким.

7. Равновесная цена – это:

- а) изменение объема спроса в соответствии с объемом предложения;
- б) цена, при которой объем спроса равен объему предложения;
- в) количество товара, которое потребитель может приобрести в течение определенного промежутка времени;
- г) количество товара, которое продавец реально продает на рынке в течение определенного промежутка времени.

8. Выберите пример комплементарных товаров:

- а) яблоки и груши;
- б) масло и маргарин;
- в) компьютер и флэшка;
- г) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- а) субсидии;
- б) кредиты;
- в) гранты;
- г) дотации.

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить величину профицита?

- а) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета;
- б) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета;
- в) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета;
- г) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета.

*Критерии оценивания: за правильный ответ – 2 балла, всего 20 баллов.*

**3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.**

1	2	3	4	5
1, 2, 3 1 1	1, 2 1 1	1, 2 1 1	1, 2 1 1	1, 2 1 0

1. Спрос зависит от:

- а) сезонности;
- б) доходов покупателя;
- в) конкуренции на рынке;
- г) цены товара.

2. Что из ниже перечисленного относится к функциям Центрального банка?

- а) выдача кредитов банкам;
- б) эмиссия денег;
- в) определение ставки рефинансирования;
- г) выдача кредитов предприятиям.

3. Что из ниже перечисленного относится к доходам семьи?

- а) деньги, полученные в наследство;
- б) заработка родителей;
- в) выплаты по кредитным заемщикам за квартиру;
- г) стипендия сына.

4. К прямым налогам относятся:

- а) налог на добавленную стоимость;
- б) налог на заработную плату;
- в) налог на прибыль предприятий;
- г) налог на землю.

5. Какие из перечисленных благ являются экономическими?

- а) вода в бассейне «Динамо»;
- б) грибы, растущие в лесу;
- в) цветы в ботаническом саду, вход в который бесплатный;
- г) вода в озере;
- д) воздух на подводной лодке.

*Критерии оценивания: за правильный ответ – 3 балла, ответ засчитывается если представлены все верные варианты. Всего 15 баллов.*

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Общее количество баллов – 20 баллов

Шифр \_\_\_\_\_

### Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

**Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.**

#### Задача 1 (5 баллов) 0

Елена Сергеевна хочет поклеить у себя дома новые обои. Для того чтобы это сделать, у нее есть два варианта. Во-первых, она может нанять ремонтника и заплатить ему 18 000 рублей. Во-вторых, она может сделать все сама, тогда поклейка обоев будет ей стоить только 6 000 рублей (цена материалов). Но для этого ей придется брать дни за свой счет без сохранения заработка. Елена Сергеевна работает 8 часов в день, в час зарабатывает 150 рублей. Какое число дней может потратить Елена Сергеевна на ремонт, чтобы не нести убытков?

Решение 1)  $150 \cdot 8 = 1200$  р - за день 2)  $6000 : 1200 = 5$  - дней, ей нужно работать

Ответ 5 дней

#### Задача 2 (5 баллов) 0

Банк выплачивает 12% годовых. По итогам двух лет клиент получил 72 000 рублей (включая первоначальную сумму и начисленные проценты). Какую сумму он для этого должен был положить на счет? В ответ запишите число.

Решение 1)  $72000 : 12 = 6000$  2)  $6000 \cdot 100 = 600000$  (р)

Ответ 600 000 рублей

#### Задача 3 (5 баллов) 3 ✓

В фирме «Агрегат» работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение 1)  $10 \cdot 35 = 350$  2)  $350 + 200 = 550$  тысяч р.  $\frac{550}{10} = 55$  т. р.

Ответ 55 тысяч рублей

Задача 4 (5 баллов) 5

Изначально стоимость товара составляла 200 рублей за единицу. В результате инфляции цена на него в первый месяц выросла на 3%, а за второй месяц увеличилась еще на 5%. На сколько процентов выросла цена товара за два месяца? В ответ запишите число

Решение 1)  $200 : 100 = 2$  р. 2)  $2 \cdot 3\% = 6$  р. 3)  $200 + 6 = 206$  р. -  
4)  $206 : 100 = 2,06$  5)  $2,06 \cdot 5\% = 10,3$  6)  $206 + 10,3 = 216,3$   
 $= 216,3$  7)  $216,3 : 200 = 1,0815$  (р.) 8)  $1,0815 : 2 = 0,15\%$

Ответ на 8,15 %

Критерии оценивания: за правильный ответ – 5 баллов, всего 20 баллов.

ИТОГО 36 б

Всероссийская олимпиада по экономике  
2024/25 учебный год  
Школьный этап

**Задания для участников 10 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 150 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 100.

*Внимательно прочитайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

Шифр ДДЧЧ - ЭК10-04

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**  
**Общее количество баллов – 40 баллов**

**Часть 1. 10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный ответ.**

**Каждый правильный ответ приносит 1 балл.**

**1.1. Какой раздел экономической теории исследует функционирование отдельных подсистем национальной экономики в территориальном или отраслевом резерве?**

- 1) Макроэкономика
- 2) Мегаэкономика
- 3) Мезоэкономика
- 4) Микроэкономика

**1.2. Назовите экономическую систему, при которой земля и капитал находятся в частной собственности, но ограниченные ресурсы распределяются не только по законам рынка, но и при значительном участии государства?**

- 1) Смешанная экономика
- 2) Традиционная экономика
- 3) Командная экономика
- 4) Рыночная экономика

**1.3. Что НЕ относится к функциональным характеристикам собственности:**

- 1) Владение
- 2) Распоряжение
- 3) Контроль
- 4) Управление

**1.4. Право пользоваться имуществом, не имея права распоряжаться, называется:**

- 1) Транш
- 2) Лицензия
- 3) Траст
- 4) Аренда

**1.5. Форма преобразования собственности, представляющая собой процесс передачи - продажи государственной собственности в частные руки, называется:**

- 1) Приватизация
- 2) Национализация

- 3) Реституция
- 4) Реквизиция

**1.6. Укажите основные вопросы экономики:**

- 1) «Где производить?» «Для чего производить?» «Кому производить?»
- 2) «Сколько производить?» «Почему производить?» «Куда производить?»
- 3) «Что производить?» «Как производить?» «Для кого производить?»
- 4) «Зачем производить?» «Как производить?» «Когда производить?»

**1.7. Какая экономическая система в настоящее время существует в России, как и в большинстве стран мира?**

- 1) Традиционная экономика
- 2) Смешанная экономика
- 3) Командная экономика
- 4) Рыночная экономика

**1.8. Закончите высказывание немецкого писателя Бертольда Ауэрбаха: «Нажить много денег – храбрость; сохранить их - мудрость, а умело расходовать их - ...»**

- 1) Искусство
- 2) Мастерство
- 3) Ремесло
- 4) Творчество

**1.9. Назовите годы мирового экономического кризиса, который является самым сильным кризисом с тяжелейшими последствиями глобального характера.**

- 1) 1903 - 1907 годы
- 2) 1909 - 1913 годы
- 3) 1924 - 1928 годы
- 4) 1929 - 1933 годы

**1.10. Подфазы краха/острого кризиса и спада, некоторые исследователи в цикле Жюгляра, называют:**

- 1) Фазой депрессии
- 2) Фазой оживления
- 3) Фазой рецессии
- 4) Фазой подъема

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
4	1	3	3	1	3	2	1	3	3
+	+	+	-	+	+	+	+	-	+

86

**Часть 2.** Задание включает в себя 10 понятий и 10 определений. Соотнесите правильно понятия и определения. За каждый правильный ответ 1 балл.

### Понятие

1. Величина спроса.
2. Блага-субституты.
3. Нормальные блага.
4. Равновесное количество блага.
5. Принцип убывания предельной полезности.
6. Предложение.
7. Дефицит блага
8. Блага
9. Труд
10. Экономическая система

### Определение

- А) Блага, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.
- Б) Количество блага, которое покупается по равновесной цене.
- В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
- Г) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
- Д) Количество блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.
- Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
- Ж) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
- З) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
- И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
- К) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Е	А	Г	Б	З	Д	В	И	К	Х
-	+	+	-	+	-	+	+	+	+

76.

**Часть 3. 10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ приносит 2 балла.**

**3.1. Выберите вариант, в котором российские финансовые инструменты упорядочены по возрастанию риска:**

- 1) рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., акции, корпоративные облигации;
- 2) корпоративные облигации, рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., акции;
- 3) акции, рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., корпоративные облигации;
- 4) рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., корпоративные облигации, акции

**3.2. Укажите промежуток значений, в котором находился уровень безработицы в России в первом полугодии 2023 г. (по данным Росстата).**

- 1) [0 %; 5%); 2) [5 %; 10%); 3) [10 %; 15%); 4) [15 %; 20%].

**3.3. Сумма экономической прибыли и явных издержек равна:**

- 1) выручке;
- 2) бухгалтерской прибыли;
- 3) разности выручки и неявных издержек;
- 4) разности бухгалтерской прибыли и неявных издержек.

**3.4. Допустим, фирмы не могут изменить цены на свою продукцию в краткосрочном периоде, а в долгосрочном периоде - могут. Тогда:**

- 1) увеличение госзакупок приведет к росту реального ВВП в краткосрочном периоде;
- 2) увеличение госзакупок приведет к росту реального ВВП в долгосрочном периоде;
- 3) увеличение аккордных налогов на домохозяйства приведет к уменьшению реального ВВП в долгосрочном периоде;
- 4) уменьшение аккордных налогов на домохозяйства приведет к инфляции в долгосрочном периоде.

**3.5. Яков и Иван работают над консалтинговым проектом в горнорудной промышленности. Им нужно выполнить определенное количество финансовых расчетов и сделать определенное количество слайдов для презентации за минимальное время. Они работают только по отдельности. Производительность Якова в обоих видах деятельности выше, чем у Ивана. Необходимые объемы расчетов и слайдов, а также все производительности положительны. Тогда:**

- 1) Яков обладает сравнимым преимуществом в обоих видах деятельности;
- 2) Яков обладает абсолютным преимуществом в обоих видах деятельности;
- 3) при оптимальном разделении труда Яков обязательно будет заниматься обоими видами деятельности;
- 4) если Яков обладает сравнимым преимуществом в финансовых расчетах, то при оптимальном разделении труда Иван будет хотя бы в течение части времени делать слайды.

**3.6. С 1 июля 2023 г. в России введен акциз на сладкие напитки в размере 7 руб. за литр. Предположим для примера, что функции спроса и предложения линейны, причем до введения акциза в точке равновесия эластичность спроса равна (-1), а эластичность предложения равна 6. Тогда в результате введения акциза на данном рынке:**

- 1) цена для потребителей вырастет на 7 руб. за литр;

- 2) цена для производителей упадет на 6 руб. за литр;
- 3) цена для потребителей вырастет на 6 руб. за литр;
- 4) общие расходы потребителей уменьшатся.

**3.7. Выберите верный ответ про эластичность спроса:**

- 1) если эластичность спроса по цене по модулю больше единицы, тогда это товар роскоши;
- 2) ценовая эластичность спроса равна нулю для жизненно-необходимых благ;
- 3) не существует эластичности цены по объему спроса;
- 4) в точке равновесия эластичность спроса в абсолютном значении равна единице;
- 5) в точке равновесия эластичности спроса и предложения равны.

**3.8. На рынке школьных тетрадей вводится субсидия семьям на покупку канцтоваров. Целлюлозно-бумажные предприятия увеличили использование дешевого вторсырья взамен дорогой ранее бумаги. Как данные события отразятся на рынке тетрадей:**

- 1) равновесная цена вырастет, объем продаж упадет;
- 2) равновесная цена и объем продаж вырастут;
- 3) равновесная цена и объем продаж могут, как вырасти, так и упасть;
- 4) равновесная цена вырастет, объем продаж может вырасти, упасть или остаться без изменений;
- 5) объем продаж вырастет, равновесная цена может вырасти, упасть или остаться без изменений.

**3.9. Чистый внутренний продукт (ЧВП) отличается от валового внутреннего продукта (ВВП) следующим:**

- 1) из него исключена амортизация;
- 2) из него исключены косвенные налоги;
- 3) в него включены трансферты платежи населению;
- 4) в него включены чистые факторные доходы из-за рубежа;
- 5) в него включен чистый экспорт.

**3.10. Выберите организационно-правовые формы бизнеса, которые можно оформить сейчас в соответствии с российским законодательством:**

- 1) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью;
- 2) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, непубличное акционерное общество;
- 3) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью, непубличное акционерное общество;
- 4) общество с дополнительной ответственностью, непубличное акционерное общество, публичное акционерное общество;
- 5) индивидуальный предприниматель, полное товарищество, частичное товарищество.

3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4	2	1	2	3	1	5	3	2	2

+

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-&lt;/div

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

*Общее количество баллов – 60 баллов*

**Задача 1.** Прочитайте текст, основанный на статье информационного агентства Bloomberg, и выполните задания.

На протяжении десятилетий Германия добивалась больших экономических успехов, используя стратегию, необычную для развитых стран. Она стала одним из ведущих мировых экспортёров промышленных товаров и автомобилей, полагаясь на сочетание дешёвой импортной энергии и политики сильной экономии ресурсов, чтобы поддерживать конкурентоспособные цены. Сейчас такой подход работает хуже. Это может быть связано с ростом цен на газ: в июле 2022 года объём производства в промышленном секторе Германии снизился на 18% по сравнению с декабрём 2021 года. Десятилетия недостаточного инвестирования государства в модернизацию экономики оставили физическую и цифровую инфраструктуру устаревшей, что подрывает производительность. В результате страна имеет один из самых низких прогнозируемых темпов экономического роста в Европе. Однако Германия уже преодолела подобные проблемы и может сделать это снова благодаря множеству национальных инновационных фирм, известных всему миру, а также исследованиям в прогрессивных областях, например экологических технологиях. По мнению экспертов информационного агентства Bloomberg, Германии необходимо сосредоточиться на создании благоприятных условий для возникновения и развития новых отраслей. Они также считают, что Германии следует направить больше инвестиций в другие сферы, например в строительство и модернизацию железных дорог или развитие сферы телекоммуникаций. Кроме того, может помочь стимулирование иммиграции и развитие государственных учреждений по уходу за детьми, чтобы увеличить предложение квалифицированной рабочей силы. Помимо дешёвой импортной энергии, модель экономического роста Германии базировалась на договорённостях с профсоюзами и сдерживании роста заработных плат: Германия была единственной страной еврозоны, в которой с 2000 по 2009 годы реальные заработные платы снизились. Эта модель исчерпала себя: в 2022 году в Германии произошло несколько крупных забастовок, поскольку работники не были готовы мириться со снижением или стагнацией реальных заработных плат. Поэтому стране стоит скорректировать практику коллективных переговоров, чтобы позволить расти как реальной заработной плате, так и внутреннему спросу. Правительство уже сделало небольшие шаги в указанном направлении. Страна возобновляет субсидии на промышленную энергетику, которые могут улучшить конкурентоспособность Германии в долгосрочной перспективе. Государство также расширило налоговые льготы и предложило облегчить требования к получению гражданства для иммигрантов. Однако предпринятые попытки ещё не привели страну к цели. Несмотря на то что Германию, вероятно, не ждут кризисные времена, стране необходим пересмотр модели экономического роста в новых реалиях.

(а) [4 балла] Почему прогнозируемые темпы роста Германии являются низкими? Приведите ответ на основании текста.

(б) [4 баллов] Какие меры правительство Германии уже применило для выхода из кризиса? Приведите три меры с опорой на текст. (Если вы приведёте более трёх мер, то оцениваться будут только первые три.)

(в) [4 баллов] Что ещё может сделать Германия для выхода из текущей ситуации и повышения темпов роста? Приведите три инициативы с опорой на текст. (Если вы приведёте более трёх инициатив, то оцениваться будут только первые три.)

(г) [8 баллов] Как меры, которые правительство Германии уже применило, могут помочь стране справиться с проблемой, описанной в тексте? Укажите механизм для каждой из мер.

**Задача 2.** Фабрика, расположенная в области города N, производит мебельные гарнитуры и стремится получить максимальную прибыль. Ежемесячные затраты фабрики на производство гарнитуров в тысячах рублей описываются функцией  $T C(Q) = Q^2 + 100Q + 200$ , где  $Q$  — количество гарнитуров в штуках. Готовые гарнитуры фабрика продает мебельному салону из другого региона по цене 176 тысяч рублей за штуку, после чего салон реализует гарнитуры потребителям на своих условиях. Фабрика заказывает доставку гарнитуров у транспортной компании.

а) [4 балла] В первый месяц сотрудничества мебельной фабрики и транспортной компании фабрика пользовалась услугами перевозки гарнитуров бесплатно. Определите, сколько гарнитуров должна была произвести фабрика в течение месяца и какую прибыль она при этом получила бы.

(б) [4 балла] Во второй месяц, по условиям контракта, доставка становится платной. Заказ одного автомобиля, то есть стоимость одной перевозки, обходится в 180 тысяч рублей, при этом в автомобиль можно погрузить не более 5 гарнитуров. Определите, сколько гарнитуров должна была произвести фабрика в этом месяце, а также какую прибыль она при этом получила бы.

(в) [6 баллов] Во все месяцы, начиная с третьего, стоимость доставки будет составлять 200 тысяч рублей. Определите, сколько гарнитуров в этом случае должна была производить фабрика в месяц, а также какую прибыль она при этом получила бы.

(г) [6 баллов] Предположим, что через полгода вместо реализации гарнитуров через мебельный салон, фабрика решает открыть на своей территории магазин для самостоятельной продажи гарнитуров. В этом случае фабрике не придется оплачивать доставку гарнитуров, однако необходимо будет нести ежемесячные расходы в объеме X тысяч рублей в месяц (на аренду и охрану помещения магазина, заработную плату продавцов и др.), не зависящие от количества проданных гарнитуров. Определите, при какой максимальной величине расходов X фабрике выгоднее продавать гарнитуры в собственном магазине. Ежемесячную обратную функцию спроса на гарнитуры, продаваемые в магазине фабрики, она оценивает как  $P = 170 - 0,25Q$ , где  $Q$  — количество гарнитуров в штуках,  $P$  — цена одного гарнитура в тысячах рублей. Считайте, что фабрика не конкурирует с мебельным салоном, так как он находится в другом регионе, и, открыв магазин, она становится монополистом в своем регионе.

**Задача 3.** Прочитайте текст ниже и ответьте на вопросы после текста. Принцип сравнительных преимуществ — один из важнейших в международной торговле. Многие считают, что он был впервые сформулирован английским экономистом Дэвидом Рикардо. Однако ещё в 1815 году российский экономист Андрей Карлович Шторх предложил

похожую идею. Она заключается в том, что в случае разделения труда между странами зависимости от их уровня развития и ресурсов возможно увеличение благосостояния обеих сторон. Он писал, что менее развитым странам целесообразно специализироваться исключительно на земледелии, покупая у богатых наций производимые там мануфактурные товары по гораздо более низкой цене, устанавливаемой благодаря эффективному разделению труда. Так, Шторх считал, что России следует «уступить» передовым нациям промышленную переработку своего сырья (льна, древесины, железа) и экспортировать сельскохозяйственную продукцию. Однако принцип сравнительных преимуществ вызвал дискуссии среди экономистов. Известный немецкий экономист Фридрих Лист также выразил свое мнение относительно торговли промышленно менее развитых стран с развитыми. Лист придерживался позиции, что свободная торговля взаимовыгодна лишь для наций, находящихся на одинаковой стадии развития, и утверждал, что менее развитые страны должны ограничивать свою торговлю с более развитыми с помощью тарифных и нетарифных мер, чтобы защитить собственные отрасли и стимулировать их развитие. Эту идею он назвал «воспитательным протекционизмом». Согласно ей, государство должно ограничивать импорт товаров из более развитых стран с помощью пошлин и других протекционистских мер и сосредотачиваться на развитии собственного промышленного сектора. Ф. Лист полагал, что такой подход поможет менее развитым странам догнать более развитые нации. Таким образом, взгляды Листа касательно торговли и промышленного развития менее развитых стран отличаются от классической теории сравнительных преимуществ. Немецкий экономист полагал, что ограничение торговли и защита национальных отраслей могут способствовать экономическому прогрессу, особенно на ранних стадиях экономического развития. Впрочем, его идеи продолжают быть предметом дискуссий и споров в сфере международной экономики.

- (а) [2 балла] Опирайсь на текст, объясните, в чём заключаются позиции Шторха и Листа.
- (б) [8 баллов] Дайте определение понятию «протекционизм» и приведите в качестве примера три любые ограничительные меры. (Если вы приведёте более трёх мер, то оцениваться будут только первые три.)
- (в) [4 балла] Выберите одну ограничительную меру и проиллюстрируйте её одним примером из современности (последняя четверть XX века и XXI век). (Если вы приведёте более одного примера, то оцениваться будет только первый.)
- (г) [6 баллов] Какая из двух точек зрения (Шторха о фритредерстве или Листа о протекционизме), на Ваш взгляд, более актуальна для современных реалий? Приведите два аргумента для обоснования Вашего мнения. (Если вы приведёте более двух аргументов, то оцениваться будут только первые два.)

**РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**10 класс**

- а) Тенденции экономического развития Германии отходят от общевероятных по своему ряду причин: государственная политика сильной экономики ресурсов, недостаточные инвестиции в физическую и цифровую инфраструктуру, а также недостаточное финансирование в сфере инновационных технологий.
- б) Германское правительство уже применяет ряд мер для улучшения тенденций экономического развития: развитие исследований в прогрессивных областях, возобновление субсидирования промышленной энергии, расширение налоговых льгот и облегчение предложений о получении гражданства для иммигрантов.
- в) Для повышения тенденций экономического развития, Германия может также: больше инвестировать в сферу транспортных дорог и телекоммуникаций, перепрофилировать практику пакетных перевозок, помимо сдерживания зарплатных траты ограничить предприятия.
- 200
- 2) Развитие исследований в прогрессивных областях, в особенности – здравии, поможет Германии избежать экономическую и социальную кризисную эволюцию, если самим сделав Германию независимой от изменений курса цен на демеркуризацию, постсоветскую из других стран. Возобновление субсидирования промышленной энергии необходимо связано с предыдущими пунктами. Германия необходимо создать собственную социальную и инфраструктурную инфраструктуру. На мой взгляд, расширение налоговых льгот и облегчение предложений о получении гражданства для иммигрантов лишь ухудшило положение в долгосрочной перспективе. Из-за налоговых предложений в Германию привлекут отечественные компании и

никакие иммиграционные программы ~~не~~ имеют  
исключительно для государственных нужд, а закрытость  
и агрессивность пограничных групп ведёт к дальнейшему  
увеличению преступности. Всё сказанное подобное  
приведёт к очень большому натяжению на аппараты исполнительной  
полиции и ограничению расходов бюджета на правоохранительные  
органы.

### Задача 3

а) Рассуждение Ильинко занимается в том, что страны  
должны специализироваться на своих-то конкретных  
экономических функциях. Это специализацию зависящую от  
уровня развития и благосостояния стран. Так, развитые  
страны нужно заниматься сельским хозяйством или  
предметной ресурсов, а развитые страны необходимо бороться  
за себя различную промышленность. Однако Фридрих  
Ильинский не согласен с мнением Андрея Ильинко. Он  
считает, что свободная торговля ведущая к тому же  
имеет с экономической стороны узкими рамками. ~~Но~~ Каждое государство  
развивающееся страны ограничивают импорт ~~промышленных~~  
товаров из развитых стран с помощью ~~промышленных~~ мер.  
Он считает, что такой подход помогает более развитым  
странам достичь успеха.

100

б) Промышленизация - политика государства, занимающаяся  
в защите импортных международных производственных в  
стране и за рубежом на внутреннем рынке страны. Данное  
понятие предусматривает введение различных мер, помимо  
на импортных товарах, ограничение количества ввозимых  
продуктов и запрет ~~на ввоз~~ ~~на ввоз~~ на экспортных товарах,  
производство которых необходимо развивать внутренние страны

в) Примеры понятия промышленизация являются  
политикой СССР во времена государственности понятие под  
меньшинств и миграционные из Банка.

г) Наши будущие экономические понятия Фридрих Ильинко  
сильно отличаются от современных реалий. Рассуждениям этих людей  
является становление новых государств Финляндии и других  
полуострова в один ряд с исторически значимыми единицами

*Всероссийская олимпиада по экономике  
2024/25 учебный год  
Школьный этап*

**Задания для участников 10 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 150 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 100.

*Внимательно прочтайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

59

Шифр ШЧЧ-ЖД-02

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**

*Общее количество баллов – 40 баллов*

**Часть 1. 10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственno верный ответ.**

**Каждый правильный ответ приносит 1 балл.**

**1.1. Какой раздел экономической теории исследует функционирование отдельных подсистем национальной экономики в территориальном или отраслевом резерве?**

- 1) Макроэкономика
- 2) Мегаэкономика
- 3) Мезоэкономика
- 4) Микроэкономика

**1.2. Назовите экономическую систему, при которой земля и капитал находятся в частной собственности, но ограниченные ресурсы распределяются не только по законам рынка, но и при значительном участии государства?**

- 1) Смешанная экономика
- 2) Традиционная экономика
- 3) Командная экономика
- 4) Рыночная экономика

**1.3. Что НЕ относится к функциональным характеристикам собственности:**

- 1) Владение ✓
- 2) Распоряжение ✓
- 3) Контроль ↗
- 4) Управление ↘

**1.4. Право пользоваться имуществом, не имея права распоряжаться, называется:**

- 1) Транш
- 2) Лицензия ↖
- 3) Траст
- 4) Аренда ✓

**1.5. Форма преобразования собственности, представляющая собой процесс передачи - продажи государственной собственности в частные руки, называется:**

- 1) Приватизация
- 2) Национализация

3) Реституция

4) Реквизиция

1.6. Укажите основные вопросы экономики:

1) «Где производить?» «Для чего производить?» «Кому производить?»

2) «Сколько производить?» «Почему производить?» «Куда производить?»

3) «Что производить?» «Как производить?» «Для кого производить?»

4) «Зачем производить?» «Как производить?» «Когда производить?»

1.7. Какая экономическая система в настоящее время существует в России, как и в большинстве стран мира?

1) Традиционная экономика

2) Смешанная экономика

3) Командная экономика

4) Рыночная экономика

1.8. Закончите высказывание немецкого писателя Бертольда Ауэрбаха: «Нажить много денег – храбрость; сохранить их - мудрость, а умело расходовать их - ...»

1) Искусство ✓

2) Мастерство ✓

3) Ремесло ✓

4) Творчество

1.9. Назовите годы мирового экономического кризиса, который является самым сильным кризисом с тяжелейшими последствиями глобального характера.

1) 1903 - 1907 годы

2) 1909 - 1913 годы

3) 1924 - 1928 годы

4) 1929 - 1933 годы

1.10. Подфазы краха/острого кризиса и спада, некоторые исследователи в цикле Жюгляра, называют:

1) Фазой депрессии

2) Фазой оживления

3) Фазой рецессии

4) Фазой подъема

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
4	1	3	4	1	3	4	1	3	1
+	+	+	+	+	+	-	+	-	-

76.

**Часть 2. Задание включает в себя 10 понятий и 10 определений. Соотнесите правильно понятия и определения. За каждый правильный ответ 1 балл.**

### Понятие

1. Величина спроса.
2. Блага-субституты.
3. Нормальные блага.
4. Равновесное количество блага.
5. Принцип убывания предельной полезности.
6. Предложение.
7. Дефицит блага
8. Блага
9. Труд
10. Экономическая система

### Определение

- А) Блага, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.
- Б) Количество блага, которое покупается по равновесной цене.
- В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
- Г) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
- Д) Количество блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.
- Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
- Ж) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
- З) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезность, чем потребление предыдущей.
- И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
- К) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Д	А	Г	Б	З	Е	В	И	К	*
-	+	+	-	+	+	+	+	+	+

86

Часть 3. 10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ приносит 2 балла.

3.1. Выберите вариант, в котором российские финансовые инструменты упорядочены по возрастанию риска:

- 1) рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., акции, корпоративные облигации;
- 2) корпоративные облигации, рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., акции;
- 3) акции, рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., корпоративные облигации;
- 4) рублевый банковский вклад до 1,4 млн руб., корпоративные облигации, акции .

3.2. Укажите промежуток значений, в котором находился уровень безработицы в России в первом полугодии 2023 г. (по данным Росстата).

- 1) [0 %; 5%); ② [5 %; 10%); ③ [10 %; 15%); 4) [15 %; 20%].

3.3. Сумма экономической прибыли и явных издержек равна:

- ① выручке;
- 2) бухгалтерской прибыли;
- 3) разности выручки и неявных издержек;
- 4) разности бухгалтерской прибыли и неявных издержек.

3.4. Допустим, фирмы не могут изменить цены на свою продукцию в краткосрочном периоде, а в долгосрочном периоде - могут. Тогда:

- 1) увеличение госзакупок приведет к росту реального ВВП в краткосрочном периоде;
- ② увеличение госзакупок приведет к росту реального ВВП в долгосрочном периоде;
- 3) увеличение аккордных налогов на домохозяйства приведет к уменьшению реального ВВП в долгосрочном периоде;
- 4) уменьшение аккордных налогов на домохозяйства приведет к инфляции в долгосрочном периоде.

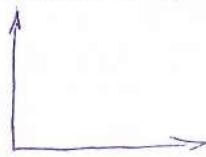
3.5. Яков и Иван работают над консалтинговым проектом в горнорудной промышленности. Им нужно выполнить определенное количество финансовых расчетов и сделать определенное количество слайдов для презентации за минимальное время. Они работают только по отдельности. Производительность Якова в обоих видах деятельности выше, чем у Ивана. Необходимые объемы расчетов и слайдов, а также все производительности положительны. Тогда:

- ① Яков обладает сравнительным преимуществом в обоих видах деятельности;
- 2) Яков обладает абсолютным преимуществом в обоих видах деятельности;
- 3) при оптимальном разделении труда Яков обязательно будет заниматься обоими видами деятельности;
- 4) если Яков обладает сравнительным преимуществом в финансовых расчетах, то при оптимальном разделении труда Иван будет хотя бы в течение части времени делать слайды.

3.6. С 1 июля 2023 г. в России введен акциз на сладкие напитки в размере 7 руб. за литр. Предположим для примера, что функции спроса и предложения линейны, причем до введения акциза в точке равновесия эластичность спроса равна (-1), а эластичность предложения равна 6. Тогда в результате введения акциза на данном рынке:

- 1) цена для потребителей вырастет на 7 руб. за литр;

Эластичность спроса =



- 2) цена для производителей упадет на 6 руб. за литр;  
 3) цена для потребителей вырастет на 6 руб. за литр;  
 4) общие расходы потребителей уменьшатся.

**3.7. Выберите верный ответ про эластичность спроса:**

- 1) если эластичность спроса по цене по модулю больше единицы, тогда это товар роскоши;  
 2) ценовая эластичность спроса равна нулю для жизненно-необходимых благ;  
 3) не существует эластичности цены по объему спроса;  
 4) в точке равновесия эластичность спроса в абсолютном значении равна единице;  
 5) в точке равновесия эластичности спроса и предложения равны.

**3.8. На рынке школьных тетрадей вводится субсидия семьям на покупку канцтоваров. Целлюлозно-бумажные предприятия увеличили использование дешевого вторсырья взамен дорогой ранее бумаги. Как данные события отразятся на рынке тетрадей:**

- 1) равновесная цена вырастет, объем продаж упадет;  
 2) равновесная цена и объем продаж вырастут;  
 3) равновесная цена и объем продаж могут, как вырасти, так и упасть;  
 4) равновесная цена вырастет, объем продаж может вырасти, упасть или остаться без изменений;  
 5) объем продаж вырастет, равновесная цена может вырасти, упасть или остаться без изменений.

**3.9. Чистый внутренний продукт (ЧВП) отличается от валового внутреннего продукта (ВВП) следующим:**

- 1) из него исключена амортизация;  
 2) из него исключены косвенные налоги;  
 3) в него включены трансферные платежи населению;  
 4) в него включены чистые факторные доходы из-за рубежа;  
 5) в него включен чистый экспорт.

**3.10. Выберите организационно-правовые формы бизнеса, которые можно оформить сейчас в соответствии с российским законодательством:**

- 1) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью;  
 2) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, непубличное акционерное общество;  
 3) индивидуальный предприниматель, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью, непубличное акционерное общество;  
 4) общество с дополнительной ответственностью, непубличное акционерное общество, публичное акционерное общество;  
 5) индивидуальный предприниматель, полное товарищество, частичное товарищество.

3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
2	2	1	2	1	1	4	5	1	5
-	-	-	-	-	-	-	+	+	-

16

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

*Общее количество баллов – 60 баллов*

**Задача 1.** Прочитайте текст, основанный на статье информационного агентства Bloomberg, и выполните задания.

На протяжении десятилетий Германия добивалась больших экономических успехов, используя стратегию, необычную для развитых стран. Она стала одним из ведущих мировых экспортёров промышленных товаров и автомобилей, полагаясь на сочетание дешёвой импортной энергии и политики сильной экономии ресурсов, чтобы поддерживать конкурентоспособные цены. Сейчас такой подход работает хуже. Это может быть связано с ростом цен на газ: в июле 2022 года объём производства в промышленном секторе Германии снизился на 18% по сравнению с декабрём 2021 года. Десятилетия недостаточного инвестирования государства в модернизацию экономики оставили физическую и цифровую инфраструктуру устаревшей, что подрывает производительность. В результате страна имеет один из самых низких прогнозируемых темпов экономического роста в Европе. Однако Германия уже преодолела подобные проблемы и может сделать это снова благодаря множеству национальных инновационных фирм, известных всему миру, а также исследованиям в прогрессивных областях, например экологических технологиях. По мнению экспертов информационного агентства Bloomberg, Германии необходимо сосредоточиться на создании благоприятных условий для возникновения и развития новых отраслей. Они также считают, что Германии следует направить больше инвестиций в другие сферы, например в строительство и модернизацию железных дорог или развитие сферы телекоммуникаций. Кроме того, может помочь стимулирование иммиграции и развитие государственных учреждений по уходу за детьми, чтобы увеличить предложение квалифицированной рабочей силы. Помимо дешёвой импортной энергии, модель экономического роста Германии базировалась на договорённостях с профсоюзами и сдерживании роста заработных плат: Германия была единственной страной еврозоны, в которой с 2000 по 2009 годы реальные заработные платы снизились. Эта модель исчерпала себя: в 2022 году в Германии произошло несколько крупных забастовок, поскольку работники не были готовы мириться со снижением или стагнацией реальных заработных плат. Поэтому стране стоит скорректировать практику коллективных переговоров, чтобы позволить расти как реальной заработной плате, так и внутреннему спросу. Правительство уже сделало небольшие шаги в указанном направлении. Страна возобновляет субсидии на промышленную энергетику, которые могут улучшить конкурентоспособность Германии в долгосрочной перспективе. Государство также расширило налоговые льготы и предложило облегчить требования к получению гражданства для иммигрантов. Однако принятые попытки ещё не привели страну к цели. Несмотря на то что Германию, вероятно, не ждут кризисные времена, стране необходим пересмотр модели экономического роста в новых реалиях.

- (а) [4 балла] Почему прогнозируемые темпы роста Германии являются низкими? Приведите ответ на основании текста.
- (б) [4 баллов] Какие меры правительство Германии уже применило для выхода из кризиса? Приведите три меры с опорой на текст. (Если вы приведёте более трёх мер, то оцениваться будут только первые три.)

(в) [4 баллов] Что ещё может сделать Германия для выхода из текущей ситуации и повышения темпов роста? Приведите три инициативы с опорой на текст. (Если вы приведёте более трёх инициатив, то оцениваться будут только первые три.)

(г) [8 баллов] Как меры, которые правительство Германии уже применило, могут помочь стране справиться с проблемой, описанной в тексте? Укажите механизм для каждой из мер.

**Задача 2.** Фабрика, расположенная в области города N, производит мебельные гарнитуры и стремится получить максимальную прибыль. Ежемесячные затраты фабрики на производство гарнитуров в тысячах рублей описываются функцией  $T C(Q) = Q^2 + 100Q + 200$ , где  $Q$  — количество гарнитуров в штуках. Готовые гарнитуры фабрика продает мебельному салону из другого региона по цене 176 тысяч рублей за штуку, после чего салон реализует гарнитуры потребителям на своих условиях. Фабрика заказывает доставку гарнитуров у транспортной компании.

1) а) [4 балла] В первый месяц сотрудничества мебельной фабрики и транспортной компании фабрика пользовалась услугами перевозки гарнитуров бесплатно. Определите, сколько гарнитуров должна была произвести фабрика в течение месяца и какую прибыль она при этом получила бы.

(б) [4 балла] Во второй месяц, по условиям контракта, доставка становится платной. Заказ одного автомобиля, то есть стоимость одной перевозки, обходится в 180 тысяч рублей, при этом в автомобиль можно погрузить не более 5 гарнитуров. Определите, сколько гарнитуров должна была произвести фабрика в этом месяце, а также какую прибыль она при этом получила бы.

(в) [6 баллов] Во все месяцы, начиная с третьего, стоимость доставки будет составлять 200 тысяч рублей. Определите, сколько гарнитуров в этом случае должна была производить фабрика в месяц, а также какую прибыль она при этом получила бы.

(г) [6 баллов] Предположим, что через полгода вместо реализации гарнитуров через мебельный салон, фабрика решает открыть на своей территории магазин для самостоятельной продажи гарнитуров. В этом случае фабрике не придется оплачивать доставку гарнитуров, однако необходимо будет нести ежемесячные расходы в объеме  $X$  тысяч рублей в месяц (на аренду и охрану помещения магазина, заработную плату продавцов и др.), не зависящие от количества проданных гарнитуров. Определите, при какой максимальной величине расходов  $X$  фабрике выгоднее продавать гарнитуры в собственном магазине. Ежемесячную обратную функцию спроса на гарнитуры, продаваемые в магазине фабрики, она оценивает как  $P = 170 - 0,25Q$ , где  $Q$  — количество гарнитуров в штуках,  $P$  — цена одного гарнитура в тысячах рублей. Считайте, что фабрика не конкурирует с мебельным салоном, так как он находится в другом регионе, и, открыв магазин, она становится монополистом в своем регионе.

**Задача 3.** Прочтите текст ниже и ответьте на вопросы после текста. Принцип сравнительных преимуществ — один из важнейших в международной торговле. Многие считают, что он был впервые сформулирован английским экономистом Дэвидом Рикардо. Однако еще в 1815 году российский экономист Андрей Карлович Шторх предложил

ШЧЧ-Ж10-02

похожую идею. Она заключается в том, что в случае разделения труда между странами, зависимости от их уровня развития и ресурсов возможно увеличение благосостояния обеих сторон. Он писал, что менее развитым странам целесообразно специализироваться исключительно на земледелии, покупая у богатых наций производимые там мануфактурные товары по гораздо более низкой цене, устанавливаемой благодаря эффективному разделению труда. Так, Шторх считал, что России следует «уступить» передовым нациям промышленную переработку своего сырья (льна, древесины, железа) и экспортировать сельскохозяйственную продукцию. Однако принцип сравнительных преимуществ вызвал дискуссии среди экономистов. Известный немецкий экономист Фридрих Лист также выразил свое мнение относительно торговли промышленно менее развитых стран с развитыми. Лист придерживался позиции, что свободная торговля взаимовыгодна лишь для наций, находящихся на одинаковой стадии развития, и утверждал, что менее развитые страны должны ограничивать свою торговлю с более развитыми с помощью тарифных и нетарифных мер, чтобы защитить собственные отрасли и стимулировать их развитие. Эту идею он назвал «воспитательным протекционизмом. Согласно ей, государство должно ограничивать импорт товаров из более развитых стран с помощью пошлин и других протекционистских мер и сосредотачиваться на развитии собственного промышленного сектора. Ф. Лист полагал, что такой подход поможет менее развитым странам догнать более развитые нации. Таким образом, взгляды Листа касательно торговли и промышленного развития менее развитых стран отличаются от классической теории сравнительных преимуществ. Немецкий экономист полагал, что ограничение торговли и защита национальных отраслей могут способствовать экономическому прогрессу, особенно на ранних стадиях экономического развития. Впрочем, его идеи продолжают быть предметом дискуссий и споров в сфере международной экономики.

- (а) [2 балла] Опирайсь на текст, объясните, в чём заключаются позиции Шторха и Листа.
- (б) [8 баллов] Дайте определение понятию «протекционизм» и приведите в качестве примера три любые ограничительные меры. (Если вы приведёте более трёх мер, то оцениваться будут только первые три.)
- (в) [4 балла] Выберите одну ограничительную меру и проиллюстрируйте её одним примером из современности (последняя четверть XX века и XXI век). (Если вы приведёте более одного примера, то оцениваться будет только первый.)
- (г) [6 баллов] Какая из двух точек зрения (Шторха о фритредерстве или Листа о протекционизме), на Ваш взгляд, более актуальна для современных реалий? Приведите два аргумента для обоснования Вашего мнения. (Если вы приведёте более двух аргументов, то оцениваться будут только первые два.)

## РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

10 класс

Шифр ШЧЧ-НСО-02

**Задача 1(а).** Протогирирующее течение роста Германии является пускими, потому что присущимо ранее науки к экономическим успехам устроев, характеризующим предыдущую историю ведомостью подготавливает устроившей инфраструктурой, военным недостаточными инвестициями и государством в лице Бориса Модернизации экономики. Также было бы разумеющим модели экономического роста Германии на долгосрочных с прогрессами и структурными роста зарубежной базы, создавшееся в 2022 году.

(б) Для выхода из Германии правительство Германии уже предложило такие меры, как: 1) недавние шаги в направлении корректировки практики коллективных переговоров с целью роста как результатом зарубежной политики так и внутреннего спроса;

2) создание судов по правозащитному институту, которое способно улучшить конкурентоспособности долгосрочной перспективы;

3) расширение налоговых льгот и предложение облегчения требований к получению гражданства для иммигрантов.

(в) Для выхода из текущей ситуации и повышения качества роста Германия также может: 1) улучшение условий труда для более эффективной работы сотрудников различных предприятий и увеличения производительности труда, что также необходимо;

2) создание благоприятных условий для применения и развития новых отраслей и их производственных единиц, способных и новых технологий;

3) привлечение квалифицированных специалистов из других государств, а также создание благоприятных условий для их "развития" с целью повышения жизни, избоя, блага и квалифицированной кадровой базы с целью повышения рабочей силы.

(г) Справиться с проблемой, описанной в тексте, страны могут помочь следующие практические меры:

1) облегчить требования к получению для иммигрантов, страна привлечет грамотных, образованных и высококвалифицированных людей. способных работать в разных областях.

Задача для изобретения различных методов и  
специальных открытий;

2) возобновление существующих  
производственных предприятий. Сделав это, страна может  
возвращаться на лидирующее положение по производст-  
венных ресурсам и тем самым повысить экономический рост;

3) изучив зарубежный опыт  
стран путем ознакомки с зарубежным зарубежных может  
могло добиться подъема экономики работников, уве-  
личение налога на рабочую зарплату усерднее и повышение за-  
Коупленные средства производства предпринимателей, а также сок-  
ращение заработков, что также повысит темпов  
экономического роста.

Задача З(2) Получит Шторка: увеличить благоспо-  
дие более развитой и менее развитой стран может  
увеличить путем их сотрудничества - разделения труда,  
при котором одна страна "уступает" перво-  
бумагу своего сырья другой стране и экспортывает пра-  
вительство предложений.

Получит Аиста: свободная торговля взы-  
щевается лишь для Наций. Напоминается на аномальное  
развитие, а менее развитое должно допустить разделение  
существенное отрасли и стимулировать их развитие.  
(2) На мой взгляд, для современного режима  
более актуально токко зрачек Аиста, поскольку =

1) возникла исключительно передача чу-  
жого сырья, менее развитые страны получают большую  
независимость более развитое в более высоком  
также, имея фокус с производством для второго конкретно  
собственного государства на собственную базу;

2) сотрудничество с более развитыми и  
развитой страной, менее развитой может нанести  
одинчество и неспособность под влияние  
Более развитой и выше статьи зависимой от  
нее, потеряв самоизменность и независимость.

(3) Промежуточный - экономическая политика  
при которой экспорт предъявляет под индивидуаль-  
ное производство, ограниченная импорт. Для ограничения  
приемлемой такой мерой как:

К10-02 (2н)

- 1) пошлина на ввоз товаров для  
иных государств с целью ограничения ввоза товаров  
иностранных производителей;
- ~~2) поимпортное ограничение ввоза товаров из стран  
и установление ограничений этих товаров для импор-  
тного экспортного иностранных производителей товаров;~~
- 3) постановление иностранных государств на ограничение и приоб-  
ретение товаров из другой страны для снабжения ино-  
странных экспортных компаний;
- 3) ограничение иностранных товаров путем  
ограничения потребности в них путем расширения произ-  
водства собственных товаров,ющих по качеству и  
более высоких по цене.

В XXI веке примером ограничительной  
меры является скандал с приездом на территорию РФ  
Нидерландов "Locobots" в связи с прекращением его экспорт.  
После чего иностранные компании были вынуждены  
свои потребности удовлетворять  
иностранным производителям. Данная ограничительная мера показала Россию  
как силную, самостоятельную и независимую от  
других государственную.

Задача 2. (3) Ответ: количества гарантур  $\in [0; +\infty]$  рубль  
прибыль  $\in [-\infty; +\infty]$  рублей;

(3) Ответ: количество гарантур  $\in [0; +\infty]$  рубль  
прибыль  $\in [-\infty; +\infty]$  рублей;

(3) Ответ: количество гарантур  $\in [0; +\infty]$  рубль  
прибыль  $\in [-\infty; +\infty]$  рублей;

(2) Ответ: количество гарантур  $\in [0; +\infty]$  рубль  
прибыль  $\in [-\infty; +\infty]$ . **Об**

Всероссийская олимпиада по экономике  
учебный год  
Школьный этап

**Задания для участников 11 классов**

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 150 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 100.

*Внимательно прочтайте каждое задание.*

*Ответ записывайте разборчиво.*

Шифр МЧи-ЭКИ-01

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**  
**Общее количество баллов – 50 баллов**

**Тест 1.**

*Включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание которое участник олимпиады должен оценить как верное, если абсолютно с ним согласен или неверное, если знает, хотя бы одно исключение. За каждый правильный ответ – балл. Итого максимально по тесту № 1 – 5 баллов.*

**Тест 2.**

*Включает 10 вопросов. В каждом вопросе из предложенных вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. За каждый правильный ответ – 2 балла. Итого максимально по тесту № 2 - 30 баллов.*

**Тест 3.**

*Включает 5 вопросов. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. За каждый правильный ответ – 3 балла. Итого максимально по тесту № 3 – баллов.*

**ТЕСТ 1. (5 вопросов, 5 баллов)**

*Выбери правильный ответ и внеси цифру соответствующего ответа в таблицу*

1. По оценке Росстата рост цен на куриное яйцо за прошлый год составил 23,9%. Да ситуация сопровождается повышением спроса, что связано с тем, что яйца являются одним из немногих источников белка, доступных гражданам на постоянной основе. Экономической точки зрения относятся к товарам Гиффена.

- 1) Верно    2) Неверно

2. Эластичность спроса по цене на молоко в России и США нельзя сравнивать, т.к. и величины спроса в этих странах выражены в различных единицах (рубли/доллары/килограммы/фунты)

- (1) Верно    2) Неверно

3. Переход на формат удаленной работы выгоден тем, что не требуется тратить время на дорогу в офис и можно работать из любой точки, имеющей доступ к высокоскоростной интернету.
- 1) Верно    2) Неверно
4. Если потребитель максимизирует полезность, то набору выбранных благ соответствует любая точка на бюджетной линии.
- 1) Верно    2) Неверно
5. Если досуг для работающих пенсионеров является нормальным благом, то при увеличении размера пенсий предложение труда пенсионеров снижается
- 1) Верно    2) Неверно

ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
ОТВЕТЫ:	1	1	2	2	1
	+	+	+	+	+

### ТЕСТ 2. (15 вопросов, 30 баллов)

Выбери правильный ответ и внеси букву соответствующего ответа в таблицу

Все перечисленные события в экономике Тридевятого государства относятся к макроэкономическим проблемам, за исключением:

- (а) ценовая дискриминация      б) инфляция  
 в) безработица                          г) рецессия

Улучшение по Парето – такое изменение, которое никому из рассматриваемых агентов не приносит убытков, а некоторым агентам приносит пользу. Что из перечисленного НЕ является улучшением по Парето?

- (а) Любой сдвиг из точки на линейной КПВ в другую точку на той же КПВ (в качестве агентов рассматриваются производители товаров (причём каждый производит только один товар), польза которых зависит от произведённых ими объёмов).  
 б) Увеличение прибыли каждой из фирм за счёт договорённости об определённых объемах продаж (в качестве агентов рассматриваются только фирмы).  
 в) Увеличение прибыли одной из фирм и сохранение прибыли другой за счёт договорённости об определённых объемах продаж (в качестве агентов рассматриваются только фирмы).  
 г) Перенос лекции на более удобное для преподавателя и всех учеников время (в качестве агентов рассматриваются только данный преподаватель и ученики).

Какая экономическая проблема обуславливает существование границы производственных возможностей?

- а) нерациональность индивидов  
 б) ограниченность ресурсов  
 в) асимметрия информации  
 г) устаревание производственных технологий

Что произойдёт с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанятых водителей такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

выбранных благ, любой точкой, вновесная заработка плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится.

- а) Равновесная заработка плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится.
- б) Равновесная заработка плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится.
- в) Равновесная заработка плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится

Ч

Выберите товар, спрос на который в России является более эластичным по цене.

а) хлеб      б) вода      в) черешня      г) гречка

Одним из схожих свойств общественного и частного блага можно назвать

а) неконкурентность в потреблении: потребление блага одним индивидом не уменьшает возможностей его потребления другим

б) неисключаемость из потребления: отдельного индивида практически невозможно исключить из числа потребителей блага

в) неделимость блага: невозможно измерить объём потребляемого блага

г) наличие потребности: для блага можно определить человеческую потребность, которую оно способно удовлетворить

Ч

В регионе N присутствует несколько операторов мобильной связи. Компании «Око» и «Веко» являются его крупнейшими представителями – вместе они контролируют порядка 70 % всего рынка. Помимо них есть ряд небольших операторов, которые, как правило, обслуживают отдалённые участки региона. Вход на рынок мобильной связи не сильно ограничен юридически, но за последние несколько лет новых участников не появлялось. Какой тип рыночной структуры сложился на рынке мобильной связи в регионе N?

- а) монополия      б) монопсония
- в) олигополия      г) совершенная конкуренция

Ч

Выберите условие, при котором в краткосрочном периоде совершенно конкурентной фирмы выгоднее уйти с рынка, чем остаться на нём.

- а)  $P > \min(AC)$       б)  $P < \min(AC)$
- в)  $P > \min(AVC)$       г)  $P < \min(AVC)$

Пусть функция издержек производителей стульев имеет вид:  $TC(Q) = Q^2 + 1$ . Производиться может только целое количество стульев. Тогда издержки производителя пятого стула равняются

- а) 75      б) 19      в) 21      г) 20

Ч

Сколько огурцов (в кг) будет продавать фирма, которая действует на совершенно конкурентном рынке огурцов, если её предельные издержки  $MC = 2Q + 10$ , где  $Q$  – количество проданных кг огурцов, а равновесная цена товара  $p = 50$ ? Постоянные издержки считайте равными нулю.

- а) 25      б) 20      в) 0      г) 10

Ч

Для производства глазированных сырков в среднем на 200 штук требуется затраты на шоколад и творога на 3000 рублей. При этом средние постоянные издержки произв

одного сырка равны 6 рублям. Если иные издержки производства минимальная цена, по которой такой сырок может быть реализован, составляет

- a) 21 рубль      б) 15 рублей      в) 9 рублей      г) 6 рублей

3. (5 б.)  
ите недостатности равной  
должен поиск прие  
1) процессе хранени  
9) отсутствие денежных  
редняя п...

Для Добрыни чёрный чай является товаром первой необходимости, а сладкие печенья между собой данные товары соотносятся как 6:5. Для Добрыни не увеличит потребление чёрного чая и уменьшит потребление сладких печеньек

а) Добрыня не увеличит потребление чёрного чая и увеличит потребление сладких печеньек

б) Добрыня не уменьшит потребление чёрного чая и увеличит потребление сладких печеньек

в) Добрыня не уменьшит потребление чёрного чая и уменьшит потребление сладких печеньек

г) Добрыня не уменьшит потребление чёрного чая и уменьшит потребление сладких печеньек

### Единое условие к заданиям 13–15

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	20000	4000	8000
Издержки на кг:				
Заработка 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.

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

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

колько разных видов фруктов поставит компания, прежде чем получит положительную прибыль?

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

акую прибыль получит компания после продажи всех произведенных фруктов?

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

ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОТВЕТЫ	а	а	ф	2	а	1	6	8	а	а	а	б	б	ф	в

6    4    4    7    4    4    4    4    4    4    4    4    4    4    4

226

**Ч3. (5 вопросов, 15 баллов)**

сти, а сладкие пирожные соответствуют цене сладких блюд.

Задание 3. Выявите недостатки бартера (обмена одного продукта на другой):

- a) недостаток равной оценки продуктов; ✓
- b) участие только двух сторон обмена;
- c) должен поиск приемлемых вариантов обмена; ✓
- d) процессе хранения продукты могут потерять свою ценность (ухудшиться); ✓
- e) отсутствие денежных расходов.

редняя прибыль находится по формуле:

- 1) разница между средней выручкой и средними затратами;
- 2) сумма между средней выручкой и средними затратами;
- 3) разность между средними затратами и выручкой;
- 4) сумма затрат делённая на количество продукции;
- 5) отношение общей прибыли к объёму произведённой продукции.

Выделение функции Центрального банка.

- 1) приём вкладов от населения;
- 2) выдача кредитов предприятиям;
- 3) определение ставки рефинансирования;
- 4) эмиссия денег;
- 5) осуществление интервенции на валютном рынке.

При введении количественного налога на потребителя:

- оля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем выше, чем менее эластична кривая спроса;
- оля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем выше, чем менее эластична кривая предложения;
- оля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем ниже, чем менее эластична кривая спроса;
- оля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем ниже, чем менее эластична кривая предложения;
- оля налога, уплачиваемая производителем, будет нулевой, поскольку налог вводится потребителя.

Сли увеличение дохода на 3% приводит к сокращению доли расходов на потребление некоторого товара в бюджете потребителя на 2% при неизменном значении цены товара скорее всего:

- прос на товар при данных условиях неэластичен по доходу;
- товар может являться предметом роскоши;
- прос на товар при данных условиях эластичен по доходу;
- товар является предметом первой необходимости;
- товар является инфицированным.

ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
ОТВЕТЫ	135	15	345	14	145

9 9 9

26

**РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
*Общее количество баллов – 50 баллов*

2)  $2600 \cdot 100 = 260\,000$  - выручка с продажи  
 $1500 \cdot 95 = 137\,500$  - затраты на покупку  
 $260\,000 - 137\,500 = 62\,500$  - ~~прибыль~~ прибыль

Ответ: 62500.

1)  $Qd = 1200 - 20P$        $Qd = 1200 - 20 \cdot 40 = 1200 - 800 = 400$   
 $P = 40$                       Ответ: 400.

шифр Ичу-2К11-01

в городе Венеции  
и городе Венеции  
объем спроса, если в  
а порцию, а  
м значение цены.

100

08