

Тест 1. Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Итого по тесту 1 - 5 баллов.
Тест 2. Тест включает 20 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Вопросы с 6 по 25 включительно оцениваются в 2 балла. Итого по тесту 2 - 40 баллов.
Тест 3. Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы. Вопросы с 26 по 30 включительно оцениваются в 3 балла. Итого по тесту 3 - 15 баллов.
Всего по тестам можно набрать 60 баллов

Тест №1. Выберите единственный верный ответ

(Всего 5 баллов: 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Снижение потоварного налога на производителей приводит к росту эластичности спроса в точке равновесия.

- 1) верно +2) неверно

2. Если предельный доход фирмы (MR) равен ее предельным издержкам (MC), то это означает, что фирма выбрала оптимальный объем производства, позволяющий получить максимум прибыли.

- 1) верно +2) неверно

3. Если совершенный конкурент решит увеличить выпуск на 10% без каких-либо причин, то его выручка изменится менее, чем на 10%.

- 1) верно +2) неверно

4. Если население сберегает 20% прироста своего дохода, то мультипликатор государственных расходов равен 5.

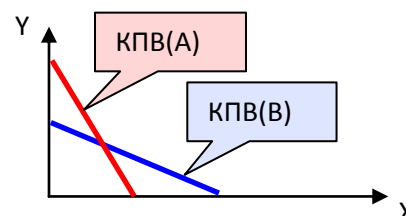
- +1) верно 2) неверно

5. Если курс евро по отношению к рублю вырос на 20%, то это означает, что курс рубля к евро снизился на 20%.

- 1) верно +2) неверно

Тест №2. Выберите единственный верный ответ

(Всего 40 баллов: 2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)



6. Страны А и В выпускают товары двух видов: X и Y. Кривые производственных возможностей (КПВ) этих стран представлены на рисунке:

На основании этих данных можно сделать вывод, что альтернативные издержки производства одной единицы:

- 1) товара X выше в стране В;
- +2) товара X выше в стране А;
- 3) товара X одинаковы в обеих странах;
- 4) товара Y выше в стране А;
- 5) товара Y ниже в стране В.

7. Спрос на товар характеризуется как спрос единичной эластичности в каждой точке. Известно, что при цене 4 рубля за кг объем продаж этого товара составил 6000 кг. Если цена этого товара возрастет на 2 рубля, то его объем продаж:

- 1) сократится на 1000 кг; +2) сократится на 2000 кг;

- 3) сократится на 3000 кг; 4) сократится на 4000 кг;
5) для ответа недостаточно данных.

8. Функция рыночного спроса на телефоны Just6 линейна и не меняется от года к году. Функция издержек фирмы - монополиста на этом рынке также не меняется и имеет вид $TC(Q)=Q^2$ где Q – годовой объем производства. Фирма пытается максимизировать прибыль, выбирая оптимальный выпуск методом проб и ошибок. Выпустив 3 тыс. телефонов в 2012 году, фирма получила прибыль, равную 6. Выпустив 2 тыс. телефонов в 2013 году, получила прибыль, равную

8. Оптимальный выпуск этой фирмы равен:

- 1) 1 тыс.; +2) 2 тыс.; 3) 3 тыс.; 4) 4 тыс.; 5) 5 тыс.

9. Шины Nokian производятся в России, а Continental – за рубежом. Что произойдет на рынке шин Nokian при снижении импортных пошлин на ввоз шин Continental?

- 1) российские потребители будут покупать меньше шин Continental
2) прибыль производителей Nokian увеличится
+3) объем продаж Nokian в России снизится
4) отечественные потребители шин проиграют от такой политики
5) зарубежные потребители шин Continental выиграют от такой политики

10. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 100 - P$; $Q_s = -20 + 2P$. После введения количественной квоты максимальная цена товара на рынке увеличилась на 50%. На каком уровне установлена квота?

- +1) 40; 2) 100; 3) 50; 4) 30; 5) 60.

11. В стране А производится два вида продукции: X и Y. Для производства 1 ед. продукции X требуется 50 ед. ресурса L, а для производства 1 ед. продукции Y – 25 ед. ресурса L. Общий объем абсолютно взаимозаменяемого ресурса L, которым располагает страна А, составляет 400 ед.

Это значит, что альтернативная стоимость производства последней единицы продукции X равна:

- 1 75 единиц ресурса L; 2) 50 единиц ресурса L;
3) 8 единиц ресурса L; +4) 2 единицы товара Y;
5) 0,5 единиц товара Y.

12. Функция рыночного спроса на труд имеет вид $L = 200 - 4w$, где L – это количество работников, а w – ставка заработной платы. Следовательно, эластичность спроса на труд по заработной плате по модулю равна 1 при ставке заработной платы равной:

- 1) 4; 2) 200; 3) 100; 4) 50; +5) 25.

13. Какое из утверждений НЕВЕРНО для фирмы, работающей на рынке совершенной конкуренции?

- 1) фирма находится в равновесии, когда ее средняя выручка равна предельным издержкам.
2) кривая предельных издержек пересекает кривую средних общих издержек в точке минимума последних.
+3) кривая спроса на продукт фирмы имеет единичную эластичность в любой точке.
4) если величина предельных издержек превышает величину средних переменных издержек, то последние возрастают с ростом объемов производства.
5) фирма прекратит производство, если ее убытки превысят величину общих постоянных издержек.

14. Если фирма производит положительный объем выпуска и получает максимальную прибыль, то:

- +1) ее предельная прибыль равна нулю; 2) ее предельный доход равен нулю;
3) ее предельная прибыль максимальна; 4) ее выручка максимальна;
5) ее издержки минимальны.

15. Предприниматель в прошлом месяце получил прибыль от своего бизнеса 10 тыс. рублей, рентабельность бизнеса он оценивает в 25%. Это значит, что выручка предпринимателя составила:

- 1) 10 тыс. рублей;
- 2) 12,5 тыс. рублей;
- 3) 40 тыс. рублей;
- +4) 50 тыс. рублей;
- 5) 60 тыс. рублей.

16. При увеличении выпуска монополиста на 10% его выручка не изменилась. В этом случае цена продукции монополиста:

- 1) снизилась на 10%;
- 2) осталась неизменной;
- 3) снизилась более, чем на 10%;
- +4) снизилась менее, чем на 10%;
- 5) возросла менее, чем на 10%.

17. При расчете ВВП России по расходам не учитываются:

- 1) расходы государственного бюджета на строительство олимпийских объектов в Сочи;
- +2) расходы частных фирм на выплату дивидендов по акциям;
- 3) прирост запасов нераспроданной продукции у российских производителей;
- 4) расходы на строительство автомобильного завода «Фольксваген» в Калужской области;
- 5) расходы федерального бюджета на оплату труда сотрудников Министра образования и науки РФ.

18. Если номинальный ВВП за текущий год вырос на 200%, а реальный ВВП - на 100%, то за этот же период цены в стране:

- 1) выросли в 100%;
- +2) выросли на 50%;
- 3) снизились приблизительно на 33%;
- 4) снизились на 50%;
- 5) снизились на 100%.

19. Фрикционная безработица возникает в случае, когда:

- 1) работника увольняют, он не может найти работу в том городе (селе), где он проживает и он прекращает ее поиски;
- 2) число индивидов, ищущих работу, превышает количество рабочих мест;
- 3) для получения работы требуются специальные навыки и умения, а работник не готов переучиваться;
- +4) работникам и фирмам требуется время для поиска друг друга, обработки информации о предлагаемых вакансиях и рассмотрения резюме подходящих кандидатов;
- 5) сокращается спрос на труд в масштабах всей экономики.

20. Верным является утверждение:

- 1) при расчете дефлятора ВВП учитываются изменения цен импортных товаров;
- 2) при расчете индекса потребительских цен учитываются изменения цен всех товаров и услуг, производимых на территории данной страны;
- 3) при расчете индекса потребительских цен не учитывается изменения цен импортных товаров;
- 4) индекс потребительских цен рассчитывается как индекс физического объема Пааше;
- +5) дефлятор ВВП рассчитывается как индекс цен Пааше.

21. Если реальный ВВП увеличится в 1,2 раза, а денежная масса вырастет на 8% при стабильной скорости обращения денег, то уровень цен (согласно уравнению Фишера):

- 1) возрастет на 20%;
- 2) возрастет на 10%;
- 3) останется неизменным;
- +4) снизится на 10%;
- 5) снизится на 20%.

22. В результате обесценения рубля, произошедшего в начале 2014 года, выиграют:

- 1) фирмы, имеющие задолженность иностранным банкам;
- 2) россияне, планирующие отдых за границей, и не имеющие сбережений в иностранной валюте;
- 3) российские импортеры бананов;
- 4) российские потребители, предпочитающие импортную бытовую технику отечественной;
- +5) иностранцы, приехавшие в феврале на Олимпиаду в Сочи.

23. Число безработных за год увеличилось на 3%. Тогда

- +1) Уровень безработицы вырос не более чем на 3%
- 2) Уровень безработицы вырос более чем на 3%
- 3) Уровень безработицы вырос менее чем на 3%
- 4) Уровень безработицы снизился
- 5) Уровень безработицы мог вырасти, упасть или остаться на прежнем уровне

24. Что из перечисленного непременно увеличит производственные возможности страны?

- 1) вторжение инопланетян
- 2) государственный переворот
- 3) переход к авторитарному политическому режиму
- +4) развитие международной торговли, в результате которой для страны стали доступны более дешевые ресурсы
- 5) развитие трудовой миграции как в страну, так и из страны

25. Что из перечисленного является обесценением национальной валюты?

- 1) дефолт; 2) дефляция +3) девальвация 4) дезинфляция
- 5) дискриминация

Тест №3. Выберите все верные ответы:

(Всего 15 баллов: 3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

26. В каких из представленных ниже ситуаций будет происходить сдвиг кривой спроса?

- +1) сегодня жаркий день, и владелец киоска на пляже обнаружил, что отдыхающие готовы платить более высокую цену за мороженое.
- 2) когда компания-провайдер «АВС Телеком» в порядке эксперимента снизила тарифы на услуги дальней телефонной связи в выходные дни, время телефонных разговоров в эти дни резко выросло.
- +3) люди покупают больше роз с длинным стеблем перед Днем Святого Валентина, несмотря даже на то, что цены на них выше, чем в другое время года.
- 4) резкий рост цен на бензин приводит к тому, что многие люди (друзья, соседи или сослуживцы) договариваются между собой о том, чтобы каждый из них поочередно развозил на своей машине всех остальных на работу, детей в школу и т.д., чтобы снизить расходы на бензин.
- +5) появление в продаже новых видов фруктов на прилавках магазинов привело к тому, что люди стали покупать меньше яблок, несмотря на то, что они остаются самыми дешевыми фруктами для большинства регионов страны.

27. Функция издержек конкурентной фирмы имеет вид $TC(Q)=2Q^2+2Q+338$, где $TC(Q)$ - издержки, измеряемые в рублях. Если фирма ведет себя рационально, то она:

- +1) может иметь убыток не более 338 руб.
- 2) ни при каких ценах не будет производить менее 13 единиц продукции;
- 3) остановит производство, только если цена упадет ниже 2 руб.;
- 4) не будет производить продукцию, если цена будет ниже 54 руб., так как экономическая прибыль отрицательна;
- +5) будет получать положительную экономическую прибыль при цене выше 54 руб.;

28. Средние общие издержки монополиста положительны и не зависят от объема производства. Спрос на его продукцию – прямая линия с отрицательным наклоном. Его прибыль будет максимальна, если:

- 1) $ATC=P$; +2) $ATC=MR$; +3) $MC=MR$; +4) $AVC=MR$; 5) $MR=0$.

29. Какие из следующих операций будут учитываться при расчете ВВП России?

- +1) компания «Вимм-Билль-Данн» строит новый завод по розливу молока в России.
- 2) авиакомпания «Аэрофлот» продает один из имеющихся у нее лайнеров авиакомпании «Эйр Астана».

- 3) гражданка Успешкина покупает на вторичном рынке акции компании ОАО «Ростелеком».
- +4) фермерские хозяйства Краснодарского края ведут розлив каберне в бутылки и продают его потребителям в магазинах Марселя.
- +5) издательство «Просвещение» выпустило слишком большой тираж нового учебника и в текущем году сумело продать не все книги, поэтому часть тиража осталась на складе издательства до следующего года.

30. Центральный банк купил у населения государственные ценные бумаги на сумму 100 млн ден. ед., которое оно перевело в депозиты в коммерческих банках. Норма обязательных резервов равна 20%. В экономике страны используются только безналичные деньги. В результате такой операции Центрального банка:

- 1) максимальное увеличение денежного предложения может составить 400 млн. ден. ед.;
- +2) максимальное увеличение суммы депозитов в банковской системе может составить 500 млн. ден. ед.;
- +3) максимальное увеличение общей суммы обязательных банковских резервов может составить 100 млн. ден. ед.;
- 4) банковский мультипликатор равен 4;
- +5) максимальное увеличение суммы выданных кредитов может составить 400 млн. ден. ед.

Начальник управления образовательной политики
министерства образования, науки и
инновационной политики Новосибирской области



В.Н. Щукин В.Н. Щукин

Критерии определения победителей и призеров межрегионального экономического фестиваля школьников «Сибириада. Шаг в мечту»

Определение победителей и призеров является завершающим этапом процесса подведения итогов заключительного этапа олимпиады по экономике. Данный процесс включает следующие этапы:

1. Утверждение критериев оценки олимпиадного задания.
2. Проверка олимпиадных работ в соответствии с утвержденными критериями.
3. Ранжирование работ по сумме баллов, определение работ потенциальных победителей и призеров, их перекрестная проверка.
4. Дешифровка олимпиадных работ, формирование предварительного списка победителей и призеров.
5. Показ работ, проведение апелляции.
6. Утверждение результатов апелляции.
7. Утверждение результатов проверки.
8. Определение работ победителей и призеров заключительного этапа.

1. Утверждение критериев оценки олимпиадного задания.

Задание заключительного этапа олимпиады по экономике в рамках межрегионального экономического фестиваля школьников «Сибириада. Шаг в мечту» включает 2 раздела: тесты и задачи.

Оценивание тестового задания осуществляется путем сравнения ответов, данных участником с правильными ответами.

Тестовое задание позволяет набрать до 60 баллов.

Тестовое задание для 7,8,9 классов представлено 10 вопросами единичного выбора (1 из 5, верный ответ – 5 баллов), 5 вопросами «верно-неверно» (верный ответ – 2 балла).

Тестовое задание для 10 и 11 классов представлено 20 вопросами единичного выбора (1 из 5, верный ответ – 2 балла), 5 вопросами «верно-неверно» (верный ответ – 1 балла) и вопросами множественного выбора (N из 5, верный ответ – 3 балла).

Раздел задач заданий заключительного этапа включает 5 задач, каждая из которых позволяет набрать до 20 баллов. Всего за задачи можно получить до 100 баллов.

Оценка приведенного участником решения задач основывается на том, какой процент приведенного решения является верным. Верным признается любое корректное решение рассматриваемой задачи, независимо от того, насколько оно совпадает с решением, предложенным в официальном тексте. Арифметические ошибки не приводят к существенному сокращению баллов, поскольку на Сибириаде, в первую очередь, проверяется умение творчески и экономически верно мыслить. Именно поэтому, в каждой работе проверяется не столько правильность полученного ответа, сколько полнота и корректность выполняемых действий; Правильный ответ при неправильном решении не приносит участнику дополнительных баллов.

Таким образом, критериями проверки решений олимпиадных задач являются корректность и полнота выполнения задания.

2. Проверка олимпиадных работ в соответствии с утвержденными критериями.

Оценка работ проводится группой из членов жюри. Каждая задача проверяется одним членом жюри в работах всех участников. Тестовые задания всех участников проверяет рабочая группа из членов жюри в составе не менее двух человек.

3. Ранжирование работ по сумме баллов, определение работ потенциальных победителей и призеров, их перекрестная проверка

После завершения всех разделов заключительного этапа олимпиады (тесты, задачи) баллы, полученные за тесты и задачи суммируются. Формируется предварительный рейтинг работ. 50 % работ с лучшими результатами признаются работами, претендующими на призовые места, и проходят повторную проверку другим членом жюри.

Исходя из максимально возможной суммы баллов (160), сформулированы критерии определения победителей и призеров заключительного этапа (приведены в таблице).

Класс	Диплом 1 степени	Диплом 2 степени	Диплом 3 степени
7-8	от 99 баллов	от 90 до 91 балла	от 84 до 87 баллов
9	от 128 баллов	от 120 до 122 баллов	от 100 до 103 баллов
10	от 121 балла	от 86 до 102 баллов	от 74 до 76 баллов
11	от 107 баллов	от 100 до 104 баллов	от 84 до 95 баллов

Дешифровка олимпиадных работ, формирование предварительного списка победителей и призеров.

После перекрестной проверки жюри утверждает предварительный список работ победителей и призеров оргкомитет производит дешифровку всех олимпиадных работ, утверждает пофамильный предварительный список победителей и призеров и вывешивает список 45 % участников из общего списка, приглашенных на показ работ апелляцию.

4. Показ работ, проведение апелляции.

Перед окончательным утверждением рейтинга участников жюри проводит для всех участников разбор заданий. Затем проводится показ и апелляция работ для всех участников заключительного этапа.

5. Утверждение результатов апелляции.

Жюри анализирует результаты апелляции, вносит коррективы в общий протокол.

6. Утверждение результатов проверки.

Сумма баллов по олимпиадному заданию каждого тура заносится членами жюри в итоговый протокол и утверждается.

7. Определение работ победителей и призеров заключительного этапа.

Жюри анализирует 45 % работ, набравших наибольшее число баллов, обращая внимание на выделяющиеся группы лидеров по проценту набранных баллов. Победителями заключительного этапа рекомендуется признать группу, набравшую максимальное количество баллов с отрывом от следующих работ в рейтинге, но не более 10 % участников.

Призерами рекомендуется признать следующие группы участников, набравших не менее половины от максимальной набранной суммы баллов, с учетом того, что число победителей и призеров не может превышать 35 % от общего числа участников заключительного этапа Олимпиады.

На основе указанных принципов и с учетом максимально возможной суммы баллов (160), сформулированы критерии определения победителей и призеров заключительного этапа (приведены в таблице).

Класс	Диплом 1 степени	Диплом 2 степени	Диплом 3 степени
7-8	от 99 баллов	от 90 до 91 балла	от 84 до 87 баллов

9	от 128 баллов	от 120 до 122 баллов	от 100 до 103 баллов
10	от 121 балла	от 86 до 102 баллов	от 74 до 76 баллов
11	от 107 баллов	от 100 до 104 баллов	от 84 до 95 баллов

Формируется и вывешивается итоговый протокол - именной рейтинг участников заключительного этапа олимпиады по экономике за подписью председателя жюри.

Председатель оргкомитета,
начальник управления образовательной политики
министерства образования, науки и инновационной
политики Новосибирской области



В.Н. Щукин