

ВТОРОЙ ЛИСТ

БЛАНК ЗАДАНИЙ

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по экономике

(предмет)

2021/2022 учебный год

8 - 9 классы

Олимпиада проводится в один тур, а задания включают в себя два вида испытаний: тесты и задачи.

Тестовые задания представлены четырьмя видами тестов:

Тест I. включает 5 вопросов с ответами 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 - 1 балл. **Максимальное количество баллов по тесту I. – 5 баллов.**

Тест II. включает 5 вопросов типа «5:1». Из пяти предлагаемых вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. Правильный ответ на тест оценивается 2 баллами. **Максимальное количество баллов по тесту II. – 10 баллов.**

Тест III. включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов необходимо выбрать все верные ответы. Верным признаются и оцениваются в 3 балла тесты, в которых указаны верные ответы. **Максимальное количество баллов по тесту III - 15 баллов.**

Тест IV. включает 2 вопроса с открытым ответом. За каждый правильный ответ участник получает 5 баллов. **Максимальное количество баллов по тесту IV. – 10 баллов.**

Максимальное количество баллов по всем тестам составляет – 40 балла.

Задания второго вида испытаний представлены четырьмя задачами. **Максимальное количество баллов за решение задач – 80 баллов.**

ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НАПИСАНИЯ ПЕРВОГО И ВТОРОГО ТУРОВ – 150 минут

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 120 БАЛЛОВ.

Тест 1.

1	2	3	4	5
1 —	1 —	2 +	1 —	1 —

Тест 2.

1	2	3	4	5
5 —	2 +	2 +	4 —	5 +

Тест 3.

1	2	3	4	5
2345 —	135 —	2345 —	235 —	1245 —

Тест 4.

1	2
3200	40 —

Задачи: (Количество баллов. Данное поле заполняется членами жюри):

1.	2.	3.	4.
0	0	0	12

Члены жюри (подписи)

Воробей *С.С.* *С.С.*

=====

ТЕСТЫ:

===== **ТЕСТ 1.** =====

1. *Предпринимателю, имеющему собственное помещение, которое он может использовать под офис, всегда выгоднее использовать его, а не брать в аренду другое, поскольку использование данного помещения не влечет дополнительных издержек:*

☒ 1. верно

2. неверно

2. *Кривая производственных возможностей может иметь любую форму в зависимости от особенностей технологии производства благ:*

☒ 1. верно

2. неверно

3. *Субсидирование производителей автомобилей приведет к уменьшению заторов на дорогах городов:*

1. верно

☒ 2. неверно

4. *Взаимосвязь между налоговыми ставками и величиной налоговых поступлений в государственный бюджет отражает кривая Лоренца:*

☒ 1. верно

2. неверно

5. *Сравнительное преимущество представляет собой возможность производить и обменивать товары с меньшими затратами ресурсов:*

☒ 1. верно

2. неверно

===== **ТЕСТ 2.** =====

1. *Создание и содержание заповедников финансируется государством, поскольку:*

1. содержание заповедника требует больших затрат;

2. закон запрещает частным фирмам создавать заповедники;

3. частные фирмы не хотят содержать заповедник, т.к. они не получают прибыль от данной деятельности;

4. доходы от заповедников в бюджет превышают затраты на их содержание;

☒ 5. нет верного ответа, поскольку он касается государственной политики.

2. *Фирма " Зеленый попугай" организует автобусные экскурсии к святому источнику. Билет на экскурсию стоит 750 рублей. Пенсионерки Мария Ивановна и Людмила Петровна могут купить билеты всего лишь за 500 рублей. Рационально ли поступает фирма, предоставляя пенсионерам льготы?*

1. да, т.к. это будет рассматриваться как благотворительность;

☒ 2. да, т.к. затраты не изменятся, а доход фирмы вырастет;

3. нет, т.к. затраты вырастут и прибыль фирмы уменьшится;

4. да, т.к. вода из святого источника полезна для здоровья;

5. нет, т.к. цель фирмы - получение максимальной прибыли.

3. *Если за первый год покупательная способность денег упала на треть, а за второй – выросла на четверть, то в целом за два года цены*

1. упали в 2 раза;

☒ 2. выросли в 1,2 раза;

3. выросли в 1,8 раза

4. упали в 1,5 раза;

5. выросли в 1,4 раза.

4. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид соответственно: $Q_d = 120 - 3P$ и $Q_s = -30 + 2P$. Если в результате фиксирования государством цен на рынке появился дефицит в размере 50 единиц, то цена была установлена на уровне:

1. 20 ден. ед.;
2. 30 ден. ед.;
3. 40 ден. ед.;
4. 48 ден. ед.;
5. 50 ден. ед.

5. Если численность занятых в стране равна 29 млн. человек, численность экономически активного населения — 30 млн. человек, то уровень безработицы равен:

1. 9%;
2. 8%;
3. 10,3%;
4. 5,5%;
5. 3,3%.

===== ТЕСТ 3. =====

1. Предприниматель Иван Петрович Синичкин решил открыть собственное дело. Для этого он арендовал помещение, стоимость аренды которого составляет 2 млн. рублей в год. Расходы на аренду оборудования и закупку материалов составят 7 млн. руб. в год. Годовая выручка от продажи производимой продукции ожидается в размере 12 млн. рублей в год. Если бы Иван Петрович работал по найму, то его заработок составил бы 3 млн. рублей в год. Из приведенных данных можно сделать следующий вывод:

1. годовые экономические издержки созданной фирмы составят 9 млн. руб.;
2. экономическая прибыль фирмы равна нулю;
3. нормальная прибыль, равная неявным издержкам, равна 3 млн. руб.;
4. бухгалтерская прибыль фирмы равна 3 млн. руб.;
5. предпринимателю безразлично заниматься бизнесом или работать по найму.

2. Рынок монополистической конкуренции характеризует:

1. отсутствие отраслевых барьеров входа и выхода;
2. небольшое число производителей;
3. широкий ассортимент предлагаемых товаров;
4. формирование цены соотношением спроса и предложения;
5. свободный вход на рынок, на котором отсутствуют любые барьеры.

3. Ученые-медики получили экспериментальные данные о негативном влиянии потребления сладких газированных напитков на продолжительность жизни. Что произойдет на рынке газировки при прочих равных условиях сразу после публикации этих данных?

1. вырастет равновесная рыночная цена;
2. вырастет предложение газировки, поскольку фирмы будут стараться избавиться от остатков;
3. упадет объем покупок по старой равновесной цене;
4. уменьшится спрос на сладкие газированные напитки;
5. упадет равновесная рыночная цена.

4. К рынкам факторов производства относят:

1. рынок тортиков;
2. рынок труда;

3. рынок капитала;
4. рынок газированных напитков;
5. рынок земли.

5. К числу основных функций коммерческого банка следует отнести:

1. предоставление кредитов юридическим лицам;
2. предоставление кредитов физическим лицам;
3. установление ключевой ставки процента;
4. прием ценностей на хранение;
5. открытие депозитов физическим и юридическим лицам.

===== ТЕСТ 4. =====

1. В период распродаж магазин трижды снижал цены на платье на 10%. В результате платье стало стоить 2200 рублей. Сколько стоило платье до распродаж (сумму указать в рублях):

Ответ: 3200

2. Функции спроса и предложения линейны. На рынке имеет место дефицит при цене 40 составляет 30 единиц, а при цене 60 профицит составит 20 единиц. Чему равна цена равновесия?

Ответ: 40

=====

ЗАДАЧИ:

=====

Задача 1. (15 БАЛЛОВ) Онлайн кинотеатр «Смотри дома» предлагает своим клиентам на выбор два месячных тарифа: «обычный» и «необычный».

По «обычному» тарифу клиент платит 5 рублей за каждый час просмотра.

«Необычный» тариф предполагает, что клиент в начале месяца вносит фиксированный платеж в размере 100 рублей, после чего дополнительно платит 1 рубль за каждый час просмотра.

Василий Петрович в течение двух месяцев пользовался услугами кинотеатра «Смотри дома», «перепробовав» оба тарифа. Так получилось, что в каждом месяце он ошибся с выбором тарифа (т.е. выбрал наименее выгодный). В итоге за два месяца он заплатил 320 рублей, «переплатив» при этом 80 рублей.

Сколько часов просмотра набралось у Василия Петровича за два месяца, вместе взятые?

Ответ: 44 часа

0

Задача 2. (25 БАЛЛОВ). На цветочном рынке спрос и предложение заданы линейными функциями, и в условии равновесия по цене 20 ден. ед. за штуку в день продается 6000 роз. При этом в равновесии эластичность спроса по цене составила: $E_{d/p} = -3$, а эластичность предложения: $E_{s/p} = 2$.

1. Как изменится цена на розу, если спрос на нее сократится на 20%?
2. Каков будет объем продаж, если при первоначальном спросе продавцы по каждой цене будут предлагать на 1000 роз больше?



Задача 3. (20 БАЛЛОВ). Общие издержки фирмы равны 15 000 000 рублей. Экономическая прибыль составила 5 000 000 рублей.

В результате изменения технологии производства фирме удалось снизить средние переменные издержки на 20%.

При этом увеличился объем производства, а показатели постоянных и общих издержек не изменились. Рыночная цена товара снизилась на 10%.

На сколько процентов изменились объем производства, общая выручка и прибыль фирмы?

объем производства увеличился на 20%

выручка увеличилась на 10%

прибыль увеличилась на 10%

0

Задача 4. (30 БАЛЛОВ). Иван Семёнович Синичкин работает фельдшером в деревне Простоквашино, получая заработную плату 360 тыс. руб. в год. Он планирует проработать ещё 2 года, а затем уйти на пенсию.

Ему поступает предложение о работе фельдшером в деревне Малиновка, где он также проработает два года и уйдёт на пенсию. Его пригласили на время отсутствия фельдшера деревни Малиновка, поскольку прежний уехал на курсы повышения квалификации.

Зарботная плата фельдшера в деревне Малиновка составляет 420 тыс. рублей в год.

Предполагаемые издержки на переезд составят 100 тыс. рублей

Ставка процента по депозитам и кредитам одинаковая и равна 20%.

1. Следует ли Ивану Семеновичу переезжать в другую деревню?
2. Может ли повлиять на принятие решения о переезде его семейный статус?
3. Повлияет ли на решение о переезде вопрос с жильем, В частности, аренда жилья в Малиновке, продажа жилья в Простоквашино и приобретение нового в Малиновке?
4. Связано ли решение о переезде на новое место с возрастом человека?

1) Нет, тк его

1) да, тк за 2 года работы в Малиновке он получит

на 20 тыс. рублей больше

2) да, может, если работа его супруга в Простоквашино
более прибыльна

3) повлияет, тк продажа и покупка жилья долгий
процесс

4) Нет, тк Ивану уже много лет и сейчас
многовременно живётся нех.