

**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

**Тест 2.**

1	2	3	4	5

**Тест 3.**

1	2	3	4	5

**Тест 4.**

1	2

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

<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>

**Члены жюри (подписи) \_\_\_\_\_**



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:** \_\_\_\_\_

**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:** \_\_\_\_\_

===== **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?**

**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?**

**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.*

*Заработная 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?*