



Всероссийская олимпиада
школьников по экономике

Муниципальный этап 2021/2022 год

Первый тур. Тест

Конкурс ☐ 7 класс
☐ 8 класс
(закрасьте кружочек) ☒ 9 класс

Образец заполнения:

ТЕСТ 1. 1) ☐ 2) ☒

ТЕСТ 2. 1) ☐ 2) ☐ 3) ☒ 4) ☐

ТЕСТ 3. 1) ☒ 2) ☒ 3) ☐ 4) ☐ 5) ☒

ТЕСТ 4. последовательность 1-2-3-4-5

соответствие

А	Б	В	Г	Д
1	2	3	4	1

Ответы

ТЕСТ 1.

1. 1) ☐ 2) ☒ ✓ 1

2. 1) ☒ 2) ☐ ✓ 1

3. 1) ☒ 2) ☐ ✓ 1

3

ТЕСТ 2.

4. а) ☐ б) ☒ в) ☐ г) ☐ ✓ 2

5. а) ☐ б) ☐ в) ☐ г) ☒ ✓ 2

6. а) ☐ б) ☐ в) ☐ г) ☒ ✓ 2

7. а) ☒ б) ☐ в) ☐ г) ☐ ✓ 2

8

ТЕСТ 3.

8. 1) ☐ 2) ☒ 3) ☒ 4) ☒ 5) ☐ ✓ 3

9. 1) ☐ 2) ☐ 3) ☒ 4) ☒ 5) ☒ 0

10. 1) ☐ 2) ☒ 3) ☐ 4) ☐ 5) ☒ 0

0/3

ТЕСТ 4.

11.

А	Б	В	Г	Д
3	2	4	2	1

5

12. 3, 1, 4, 2, 5

5

10

Итого 24
+ 43 задания
Евгений

ЖК - 036

ЗАДАЧИ
для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по экономике для учащихся 7-9 классов

На решение задач отводится 90 минут
Всего за задачи - 50 баллов

№ задачи	1	2	3	4
Кол-во баллов	5	10	15	20

ЗАДАЧА 1 - 5 баллов

В краткосрочный период фирма производит 600 ед. продукции. Средние переменные издержки составляют 4 ден. ед., средние постоянные издержки - 2 ден. ед., выручка фирмы равна 4000 ден. ед. Прибыль составит ___ ден. ед.

- 1) Общие издержки $2 \cdot 600 + 4 \cdot 600 =$
 $= 1200 + 2400 = 3600$ ден. ед. (постоянные издержки + переменные издержки) +2
- 2) Прибыль фирмы (выручка фирмы - общие издержки): $4000 - 3600 = 400$ ден. ед. +2
- Ответ: прибыль составит 400 ден. ед. +1

55

ЗАДАЧА 2 - 10 баллов

Летом при благоприятной ситуации с пандемией семья Ивановых, состоящая из 4 человек, собирается посетить Грецию. Для поездки им необходима сумма 4 000 ден. ед. в валюте, которую они хотят приобрести за рубли. В банке они увидели таблицу с курсом валют.

ОБМЕН ВАЛЮТЫ

Покупка		Продажа
71,64	USD (Доллар США)	72,09
82,80	EUR (евро)	83,29
97,15	GBP (фунт стерлингов)	98,22

Сколько рублей им придется заплатить для приобретения необходимой суммы в валюте, если никакие комиссии за обмен валюты банком не предусмотрены?

Так как семья собирается посетить Грецию им понадобится приобрести евро, т.к. это валюта Греции. Семье Ивановых стоит обратить своё внимание только на строку с евро. +2

1) $4000 : 83,29 = 333160$ руб +2

$$\begin{array}{r} \times 83,29 \\ 4000 \\ \hline 333160,00 \end{array}$$

Ответ: 333160 руб семье Ивановых придется заплатить для приобретения необходимой суммы в валюте, если никакие комиссии за обмен валюты банком не предусмотрены +1

105

ЖК-036

ЗАДАЧА 3 - 15 баллов

Численность населения страны составляет 146 млн. чел. Численность занятых составляет 70 млн. человек. Численность населения трудоспособного возраста составляет 82 млн. человек. Активно занимаются поисками работы без статуса безработных и готовы к ней приступить - 2,65 млн. человек, имеют официальный статус безработных (состоят на учете на бирже труда) - 0,85 млн. человек. Рассчитайте уровень безработицы. Округлите с точностью до десятых.

1) Безработные люди = 2,65 млн + 0,85 млн = 3,5 млн людей.

$u = \frac{V}{L} \cdot 100\%$ где V - безработные люди, L - трудоспособные люди

Уровень безработицы

$u = \frac{V}{L} \cdot 100\%$, где $V = 3,5$ млн людей, $L = 82$ млн людей

$u = \frac{3,5}{82} \cdot 100\% = 4,27\%$

Ответ: уровень безработицы в стране 5%.

ЗАДАЧА 4 - 20 баллов

Два года назад был открыт депозит в банке на 200 тыс. руб. по ставке $X\%$ годовых. За это время сумма на счете в банке увеличилась на 42 тыс. руб. Какова процентная ставка, если по вкладу начисляются сложные проценты (на основную сумму и ранее начисленные проценты).

1) $200 + 42 = 242$ тыс руб на счету через 2 года

2) $200 \cdot (1 + X)^2 = 242$ (тыс. руб.)

3) $200 \cdot (1 + X) - 6$ первый год

4) $200 \cdot (1 + X) \cdot (1 + X) - 42$ второй год

5) $200 \cdot (1 + X)^2 - 200 = 42$ сумма, на которую увеличился счет в банке

$X = 10$

Ответ: 10% годовых ставка на депозите в банке

205

85

13

ЖК-036

ТЕСТЫ

для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по экономике для учащихся 7-9 классов

Тест 1.

Тест включает 3 вопроса типа «Верно/Неверно». "Цена" каждого вопроса - 1 балл.
Всего максимум 3 балла.

Тест 2.

Тест включает 4 вопроса типа «5.1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. "Цена" каждого вопроса - 2 балла.
Всего максимум 8 баллов.

Тест 3.

Тест включает 3 вопроса типа «5.Н». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов (2 или 3). "Цена" каждого вопроса - 3 балла. При неполном выборе правильных ответов или наличии лишних вариантов по сравнению с правильным выбором вопрос оценивается как невыполненный (0 баллов).
Всего максимум 9 баллов.

Тест 4.

Тест включает 2 вопроса на соответствие или установление последовательности. "Цена" каждого вопроса - 5 баллов.
Всего максимум 10 баллов.

Итого по тестам можно набрать максимум 30 баллов

Время - 45 минут.

ТЕСТ 1

1. Домохозяйство — это частный дом с приусадебным хозяйством, в котором семья проживает более 3 лет

1) верно

2) неверно

2. Разделение труда — это исторически сложившийся процесс обособления различных видов трудовой деятельности и деление трудового процесса на части, каждую из которых обычно выполняет определенная группа работников, объединенных общими функциональными, профессиональными или квалификационными признаками.

1) верно

2) неверно

3. Если спрос увеличится, а предложение останется неизменным, то равновесная цена и равновесный объем возрастут:

1) верно

2) неверно

ТЕСТ 2

4. Анна решила найти подработку в свободное от учебы время. Она устроилась дегустатором (выгуливать и кормить собак). Владелец собаки попросил Анну купить сухой собачий корм и спросил данные для перечисления денег на банковскую карту девушки. Какие цифры Анна ни в коем случае не должна сообщить?

- а) номер банковской карты;
- б) ☒ цифры кода с обратной стороны банковской карты;
- в) 4 цифры срока действия банковской карты;
- г) 11 цифр своего номера телефона.

5. В большинстве случаев рядовой человек, выбирая между инвестициями в какой-либо проект и вложением денег в банк, руководствуется разницей между доходом по вкладам в банк и прогнозируемой нормой прибыльности проекта. Кроме указанных моментов, необходимо еще учитывать:

- а) процент по казначейским билетам;
- б) процент по государственным облигациям;
- в) процент по потребительскому кредиту;
- г) ☒ инфляцию.

6. Главные вопросы экономики (Что? Как? Для кого?):

- а) полностью решены правительством России;
- б) не существуют в странах с рыночной экономикой;
- в) не решаются в странах с командной экономикой;
- г) ☒ существуют во всех странах, пока существует ограниченность ресурсов.

7. Альтернативная стоимость строительства новой школы для бюджета города — это:

- а) ☒ спорткомплекс, от строительства которого придется отказаться в пользу строительства новой школы;
- б) деньги на зарплату учителей новой школы;
- в) затраты на строительство новой школы в рыночных текущих ценах;
- г) сумма налоговых поступлений в бюджет города.

ЖК - 036

ТЕСТ 3

8. Выберите верные суждения о безработице:

- 1) Безработица возникает вследствие преобладания спроса на рабочую силу над её предложением.
- 2) Структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.
- 3) Естественная безработица включает в себя структурную и фрикционную безработицу.
- 4) Спрос на труд имеет вторичный характер и зависит от спроса на готовую продукцию.
- 5) Циклическая безработица представляет собой краткие периоды незанятости, необходимые для поиска места службы, соответствующего квалификации работника.

9. При составлении бюджета на сентябрь семья Дроздовых обнаружила, что придется отказаться от некоторых расходов. Выберите расходы, от которых сможет отказаться семья Дроздовых:

- 1) оплата коммунальных услуг;
- 2) расходы на продукты питания;
- 3) посещение театра;
- 4) приобретение нового автомобиля;
- 5) оплата проезда в общественном транспорте.

10. Выберите верные суждения о несовершенной конкуренции:

- 1) неограниченность входа новых фирм на рынок;
- 2) наличие барьеров, препятствующих мобильности экономических ресурсов (труда, земли, капитала, природных ресурсов);
- 3) неполнота рыночной информации, связанная с уровнем развития рыночной инфраструктуры, со степенью доступности и распространённостью современных средств связи и др.;
- 4) выпуск однородной продукции;
- 5) использование торговых марок.

ТЕСТ 4

11. Установите соответствие между характеристиками и типами экономических систем: к каждой позиции в первом блоке подберите соответствующую позицию из второго блока. Запишите в таблицу цифры (1, 2, 3 или 4), расположив их в соответствии с буквами:

А	Б	В	Г	Д
3	2	4	2	1

Экономическая система:

1) традиционная; 2) рыночная; 3) административно-командная (плановая); 4) смешанная.

Характеристики:

- а) хозяйство, в котором господствует государственная форма собственности; основные и менее значимые экономические решения принимаются на высшем уровне управления и административно, в виде команд, обязательных для выполнения, доводится до каждой экономической единицы;
- б) экономическая модель, основанная на свободе предпринимательской деятельности, праве частной собственности, построении цен путем взаимодействия спроса и предложения, целью функционирования субъектов рыночной экономики является получение выгоды, при этом риски деятельности субъект несет и покрывает самостоятельно;
- в) способ организации экономической жизни, при котором такие факторы производства как земля и капитал в основном находятся в частной собственности, а распределение ограниченных ресурсов осуществляется как рынками, так и при значительном участии государства;
- г) это экономическая система, при которой ценообразование и большинство экономических решений основываются на взаимодействии клиентов и предприятий, путем добровольных сделок согласно законам спроса и предложения;
- д) в основе экономической системы – коллективная собственность, натуральное хозяйство и традиции как основной регулятор хозяйственной деятельности.

12. Жаркая погода лета 2021 года привела к засухе в регионах, специализирующихся на выращивании картофеля. Во многих крупных хозяйствах и небольших фермерских хозяйствах уродилась мелкая картошка, которая пригодна, скорее, на семена, чем для продажи на рынке, через торговые сети.

При прочих равных условиях это приведет к следующим процессам в экономике страны (установите правильную последовательность процессов):

- 1) при растущем спросе на потребительском рынке возникает дефицит картофеля;
- 2) мелкие фермеры, не имеющие современных охладильников, стараются распродать картофель при благоприятной рыночной конъюнктуре;
- 3) сокращение объема сбора картофеля по сравнению с предыдущим годом;
- 4) происходит резкий рост цен на картофель;
- 5) когда мелкие фермеры все распродают, количество поставщиков на рынке уменьшается, при сохраняющемся спросе крупные хозяйства поднимают цены. «К Новому году картошка будет дороже мандаринов», – невольно шутят предприниматели.