

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

возрастная группа (10-11 класс)

Начало олимпиады в 10 ч. 00 мин.
Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые задания и теоретические (письменные) .

Время выполнения заданий олимпиады (180 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы;

при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;

отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. **Ответы вносите в бланки ответов.**

Задания олимпиады считаются выполненными, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Тест №1 (за каждый верный ответ - 1 балл)

В каждом тестовом вопросе среди четырёх вариантов выберите единственно верный или наиболее полный ответ. Максимальное количество баллов - 5 баллов.

1. Найдите в приведённом ниже списке механизм осуществления государством монетарной политики:
 - А. Изменение учётной ставки рефинансирования.
 - Б. Поддержка и защита конкуренции.
 - В. Обеспечение защиты прав собственности.
 - Г. Регулирование доходов населения.

2. Выберите верное суждение о доходах от использования собственности:
 - А. Предприниматель получает процент.
 - Б. Собственник земли получает ренту.
 - В. Владелец акций получает заработную плату.
 - Г. Собственник заёмного капитала получает дивиденды.

3. Выберите верное суждение о командной (централизованной) экономике:
 - А. Командная экономика основана на частной собственности на основные материальные ресурсы.
 - Б. Основные экономические ресурсы распределяются посредством централизованного планирования.
 - В. Командная экономика не способна обеспечить быстрых темпов экономического роста.
 - Г. Экономические роли членов общества определяются наследственным статусом.

4. Выберите факторы экстенсивного экономического роста:
 - А. Внедрение энергосберегающих технологий.
 - Б. Повышение квалификации работников.
 - В. Расширение посевных площадей.
 - Г. Повышение плодородия земель

5. Выберите верное суждение о монополистической конкуренции:
 - А. При монополистической конкуренции рыночные барьеры (вход и выход) с рынка отсутствуют.
 - Б. В условиях монополистической конкуренции решающее значение при выборе товаров имеют ценовые факторы.
 - В. Для монополистической конкуренции характерно небольшое (один-два) число продавцов на рынке.
 - Г. При монополистической конкуренции продавцы реализуют дифференцированные товары.

Тест №2 (за каждый верный ответ -4 балла)

В каждом тестовом вопросе выберите единственно верный вариант ответа. Максимальное количество баллов - 20 баллов.

1. Фирма Pure является производителем яблочного пюре в баночках. Известно, что предельные издержки Q -й баночки пюре имеют вид $MC = 2Q + 2$. Какая из функций ниже описывает общие издержки фирмы Pure.

- А) $TC = Q^2 + 2Q$
- Б) $TC = Q^2$
- В) $TC = 2Q + 2$
- Г) $TC = Q^2 + 4$

2. Предположим, что спрос на апельсины зависит не только от цены, но и от доходов потребителей, а также от цены мандаринов. Эластичность спроса по цене в настоящий момент равна $(-0,3)$, эластичность спроса по доходу равна $(+0,8)$, а эластичность спроса по цене мандаринов равна $(+0,1)$. Оцените, на сколько процентов увеличится количество апельсинов, которое готовы купить потребители (ответ округлите до десятых долей процента), если известно, что одновременно произойдут следующие события: увеличение цены на апельсины с 109 до 110 рублей; увеличение доходов потребителей с 20 000 до 21 000 рублей; снижение цены на мандарины с 500 до 490 рублей.

- А) 2,5%
- Б) 5%
- В) 3%
- Г) 3,5%

3. В некоторой экономической системе производится сушёная и копчёная рыба. Для 1 кг сушёной рыбы необходимо 3 кг живой, а для производства 1 кг копчёной рыбы – 2 кг живой. Всего имеется 120 кг живой рыбы. Каковы координаты крайних точек кривой производственных возможностей?

- А) 3 кг сушёной рыбы и 2 кг копчёной рыбы
- Б) 2 кг сушёной рыбы и 3 кг копчёной рыбы
- В) 60 кг копчёной рыбы и 40 кг сушёной рыбы
- Г) 60 кг сушёной рыбы и 40 кг копчёной рыбы

4. В экономике некой страны отмечается падение доходов населения, в связи с которым общее потребление картофеля выросло на 10%. Выручка производителей картофеля при этом возросла с 500 млн. руб. до 660 млн. руб. На сколько процентов изменилась цена картофеля?

- А) 10%
- Б) 20%
- В) 30%
- Г) 40%

5. Число занятых 85 млн чел., безработных 15 млн чел. При этом уровень безработицы составит:

- А) 0,21;
- Б) 0,18;
- В) 0,15;
- Г) 0,64.

Тест №3 на оценку финансовой грамотности
(за каждый верный ответ -3 балла)

В каждом тестовом вопросе вставьте вместо цифры верное слово из предложенных слов для подстановки). Максимальное количество баллов - 15 баллов.

1. Вставьте пропущенные слова из списка ниже. Расплачиваясь **(1)** картой, вы расходуете средства банка, которые позже должны будете вернуть. Если вы сделаете это до истечения **(2)** периода, плата за пользование этими средствами не взимается, если не успеете – должны будете уплатить проценты, которые обычно значительно **(3)**, чем проценты за пользование обычным кредитом. Кроме того, банк обычно взимает проценты за **(4)** денег в банкомате и ежегодную плату за **(5)** карты.

=== Слова для подстановки ===

- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| А. Блокировку | Д. Заморозку | И. Обналичивание |
| Б. Бонусного | Е. Кредитной | К. Обслуживание |
| В. Выше | Ж. Льготного | Л. Перевод |
| Г. Дебетовой | З. Ниже | |

2. Вставьте пропущенные слова из списка ниже. В человеческой истории были самые разные **(1)** – металлические, каменные, бумажные и электронные. Но все они выполняли важные функции – служили средством **(2)**, т.е. легко обменивались на другие товары и услуги и обладали высокой **(3)**, а также были мерой **(4)**, в которой измерялась стоимость всех других товаров и услуг, и средством **(5)** (не теряли свою стоимость в течение длительного срока).

=== Слова для подстановки ===

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| А. Акции | Д. Ликвидностью | И. Стоимости |
| Б. Деньги | Е. Накопления | К. Трудозатрат |
| В. Измерения | Ж. Обращения | |
| Г. Инструменты | З. Прибыли | |

3. Вставьте пропущенные слова из списка ниже (понадобятся не все приведённые слова): На валютном рынке России неоднократно проявлялась следующая закономерность: при повышении мировых цен на нефть рубль имеет тенденцию к **(1)**. Эта связь цен на нефть и валютного курса становится **(2)** вследствие действия **(3)** правила: при высоких ценах на нефть государство **(4)** покупать на валютном рынке иностранную валюту в свой резервный фонд, так что спрос на неё на рынке **(5)**.

=== Слова для подстановки ===

А. Бюджетного	Д. Прекращает	И. Увеличивает
Б. Начинает	Е. Сильнее	К. Укреплению
В. Нефтяного	Ж. Слабее	
Г. Ослаблению	З. Сокращает	

4. Вставьте пропущенные термины из списка, приведённого ниже: По договору страхования одна сторона **(1)** обязуется за обусловленную договором плату **(2)** при наступлении предусмотренного в договоре события (страховой случай) возместить другой стороне **(3)** или иному лицу, в пользу которого заключён договор **(4)**, причинённые вследствие этого события убытки (выплатить страховое возмещение) в пределах определённой договором суммы **(5)**.

=== Слова для подстановки ===

А. Выгодоприобретатель	Д. Страховая премия	И. Страховой риск
Б. Ретроцессионер	Е. Страховой случай	К. Страховщик
В. Страхователь	Ж. Страховой портфель	
Г. Сюрвейер	З. Страховая сумма	

5. Вставьте пропущенные термины из списка, приведённого ниже: Инвестиционная **(1)** представляет совокупность действий по выбору, покупке/продаже, балансировке **(2)** инструментов во времени в соответствии с финансовыми целями **(3)**, включающая в себя оценку возможных убытков, которые **(4)** готов понести, плана действий в случае реализации непредвиденных обстоятельств **(5)** характера и оперативный контроль достижения целей в рамках инвестиционной стратегии.

=== Слова для подстановки ===

А. Инвестор	Д. Инвестиционных	И. Финансовый план
Б. Стейкхолдер	Е. Финансовых	К. Нейтрального
В. Стратегия	Ж. Негативного	
Г. Прибыль	З. Финансовый вклад	

Задачи

Максимальное количество баллов – 60 баллов.

Задача 1 (10 баллов)

Функция спроса на товар X задаётся выражением $Q_d = 16 - 4P$, функция предложения $Q_s = -2 + 2P$.

- 1) Определите параметры равновесия на рынке данного блага.
- 2) Определите, что произойдёт с равновесием, если объём предложения увеличится на 2 единицы при любом уровне цен?

Задача 2 (15 баллов).

В результате роста совокупных расходов номинальный ВВП страны в 2022 году стал равен 1720 млрд ден. ед. Известно, что в 2021 году

номинальный ВВП был равен 1525 млрд ден. ед., а дефлятор ВВП – 1,15. Определите фазу экономического цикла и размер изменения экономики (в процентах), если дефлятор ВВП в 2022 году стал равен 1,25.

Задача 3 (15 баллов).

В отрасли совершенной конкуренции действуют 100 фирм. Общие издержки каждой фирмы составляют $ТС = 100 + 2Q + 0,05Q^2$. Отраслевой спрос задан функцией $Q = 1600 - 200P$.

- 1) Найти равновесную цену и равновесный объем продаж на данном рынке.
- 2) Найти объем производства отдельной фирмы на этом рынке.

Задача №4 (20 баллов).

Переменные затраты зависят от выпуска следующим образом: $VC = Q$. Постоянные затраты составляют 100. Предельная выручка монополиста зависит от объема продаж как $MR = 49 - Q$.

Найти:

- 1) монопольную цену
- 2) коэффициент Лернера.