Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2024/2025 уч. г. Муниципальный этап

8 – 9 кл.

задание 1.		
	рный ответ и 0 ба	нно правильный ответ. аллов при неверном ответе. Итого мак-
		ли она движется вдоль кривой произ- втернативные издержки
	1) Верно	2) Неверно
мент времени	попределяется кол	м производства в стране в каждый моничеством и качеством труда, капитала и вии их полного и эффективного исполь-
	1) Верно	2) Неверно
-		кения вызовет снижение равновесного вновесной цены на данный товар.
	1) Верно	2) Неверно
4. Чем дороже то предложения.	овар, тем выше дл	я него ценовая эластичность
	1) Верно	2) Неверно
-	говара равновесна	вышения цены на данный товар, то на из цена повысится при сокращении рав-
	1) Верно	2) Неверно
		ом периоде достигает максимального одукт переменного фактора равен нулю.
	1) Верно	2) Неверно
7. «Ценовая вой	на» в рамках олиг	ополии может привести к установлению

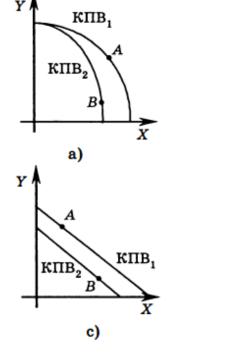
2) Неверно

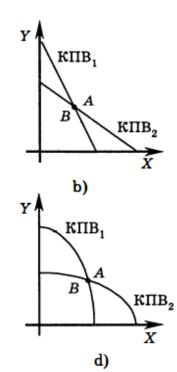
цены на уровне конкурентного рынка.

1) Верно

1) Верно	2) Неверно			
9. Дефлятор ВВП включает цены зна индекс потребительских цен.	ачительно большей корзины благ, чем			
1) Верно	2) Неверно			
10. Увеличение объема продаж перед Новым годом и праздником 8 Март является примером циклических колебаний в экономике.				
1) Верно	2) Неверно			
Тест № 2. Выберите единственне (3 балла за верный ответ и 0 балла симально по тесту № 2. — 30 баллов).	о правильный ответ. лов при неверном ответе. Итого мак-			
4) постоянны и равны количес можно приобрести на данную	процента по вкладам; цента по вкладам; не являются фактором производства; тву товаров и услуг, которые			
яние экономики одной страны ственных возможностей и сос	изводственных возможностей и состо- ы, КПВ ₂ и точка В – кривая производ- стояние экономики другой страны. На ситуация, когда альтернативные из- а X в обеих странах равны?			
1) а; 2) б; 3) с; 4) д; 5) нет верного ответа.				

8. Продажа подержанных автомобилей-иномарок на Авито увеличивает ВВП России.

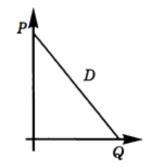




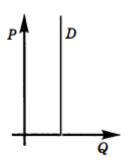
- 3. Если функция спроса на данный товар линейна, то при сокращении спроса в определенное число раз (например, в 2 раза, в 3 раза) ее график:
 - 1) смещается вправо параллельно самому себе;
 - 2) смещается влево параллельно самому себе;
 - 3) поворачивается по часовой стрелке вокруг точки пересечения графика с вертикальной осью;
 - 4) поворачивается по часовой стрелке вокруг точки пересечения графика с горизонтальной осью;
 - 5) поворачивается против часовой стрелки вокруг точки пересечения графика с вертикальной осью.
- 4. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид:
 - Q_d = 120- 3P, Q_s = -30 + 2P. Если правительство установит фиксированную цену на уровне P = 25, то объем продаваемого товара на этом рынке изменится следующим образом:
 - а) уменьшится на 10 единиц;
 - Ь) уменьшится на 15 единиц;
 - с) увеличится на 15 единиц;
 - d) увеличится на 10 единиц;
 - е) не изменится.
- 5. Сбор удивительно богатого урожая бананов приведет к тому, что на рынке бананов:
 - 1) увеличатся и предложение, и спрос;
 - 2) увеличатся предложение и величина спроса;
 - 3) увеличатся величина предложения и спрос;
 - 4) увеличатся величина предложения и величина спроса;
 - 5) увеличится объем продаж.

6. Если спрос имеет различные по эластичности участки, то его график таков:

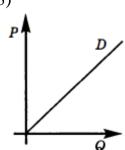
<u>1)</u>



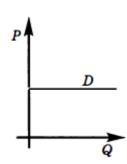
2)



3)



4)



- 5) нет верного ответа.
- 7. Экономические издержки:
 - 1) включают в себя только те издержки, которые отражаются в бухгалтерской отчетности;
 - 2) превышают сумму явных и неявных издержек на величину нормальной прибыли;
 - 3) включают в себя все явные и неявные издержки, в том числе и нормальную прибыль;
 - 4) не включают в себя ни явные, ни неявные издержки;
 - 5) связаны с лучшим альтернативным использованием собственных ресурсов.
- 8. Если постоянные издержки равны 1000, а функция предельных издержек имеет вид MC = 25 + 10Q, тогда общие издержки описываются функцией:
 - a) TC = 1000 + 25 + 10Q;
 - b) $TC = 1000 + 25Q + 10Q^2$;
 - c) $TC = 25Q + 10Q^2$;
 - d) $TC = 1000 + 25Q + 5Q^2$;
 - е) Невозможно определить на основе представленной информации.
- 9. Государство увеличило ставку налога на имущество предприятия. При этом обычно считается, что в краткосрочном периоде:

- а) общие издержки фирм не изменятся;
- Ь) средние переменные издержки увеличатся;
- с) предельные издержки не изменятся;
- d) средние постоянные издержки увеличатся;
- е) средние издержки увеличатся.
- 10. Экономическая прибыль фирмы, работающей в условиях совершенной конкуренции, в краткосрочном периоде:
 - 1) может быть положительной, отрицательной или нулевой;
 - 2) равна нормальной прибыли;
 - 3) положительна, если предельная выручка от продаж превышает предельные затраты на производство;
 - 4) уменьшается при уменьшении количества фирм в отрасли;
 - 5) всегда равна нулю.

Тест № 3. Выберите все верные ответы.

(4 балла за вопрос, если полностью указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, и 0 баллов в противном случае. Итого максимально по тесту $N \ge 3$. — 40 баллов).

- 1. Увеличить объем производства обоих благ в рамках модели КПВ:
 - 1) возможно только при возрастающих альтернативных издержках;
 - 2) возможно только в условиях роста цен на оба блага;
 - 3) невозможно ни при каких условиях;
 - 4) можно, если внедрить более совершенные технологии;
 - 5) можно, если повысить качество используемых ресурсов.
- 2. Чистые общественные блага это блага:
 - 1) использование которых одним потребителем не уменьшает количество блага, доступного для использования другими лицами;
 - 2) в отношении которых потребление не может быть ограничено только теми, кто платит за благо;
 - 3) предоставлять которые может только государство;
 - 4) потребление которых обязательно приносит отрицательный внешний эффект;
 - 5) примерами которых могут служить любые услуги в сфере образования и здравоохранения.
- 3. Свойства кривой Лоренца таковы, что:
 - 1) чем она ближе к диагональной линии, тем больше неравенство в распределении доходов;
 - 2) чем она ближе к диагональной линии, тем выше равномерность распределения доходов;
 - 3) она демонстрирует степень равенства в распределении доходов;
 - 4) она отражает издержки общества на достижение равномерности в распределении доходов;
 - 5) она проходит через точку с координатами (0, 0).

- 4. Обратная зависимость между величиной совокупного спроса и уровнем цен объясняется:
 - 1) на основе уравнения количественной теории денег;
 - 2) эффектом Фишера;
 - 3) эффектом процентной ставки;
 - 4) эффектом богатства;
 - 5) эффектом импортных закупок.
- 5. Признаками рецессии являются:
 - 1) сокращение производства;
 - 2) рост безработицы;
 - 3) увеличение объема розничных продаж;
 - 4) падение инвестиционных расходов;
 - 5) рост курса акций на фондовом рынке.
- 6. В состав рабочей силы не включаются:
 - 1) школьники;
 - 2) пенсионеры;
 - 3) лица трудоспособного возраста, не имеющие работы и не ищущие ее;
 - 4) домохозяйки;
 - 5) лица, находящиеся в очередном отпуске.
- 7. В долгосрочном периоде естественный уровень безработицы имеет тенденцию к увеличению в связи с:
 - 1) увеличением размеров пособий по безработице;
 - 2) увеличением времени выплаты пособий по безработице;
 - 3) увеличением доли молодежи в составе рабочей силы;
 - 4) увеличением доли женщин в составе рабочей силы;
 - 5) проведением правительством антициклической политики.
- 8. Если уровень цен удваивается, то наполовину сокращается:
 - 1) спрос на деньги;
 - 2) покупательная способность денег;
 - 3) предложение денег;
 - 4) реальный доход при постоянстве номинального;
 - 5) номинальный доход при постоянстве реального.
- 9. Если Центральный бан:к увеличивает норму обязательных резервов, то:
 - 1) увеличиваются кредитные возможности коммерческих банков;
 - 2) сокращаются кредитные возможности коммерческих банков;
 - 3) возрастает величина банковского (кредитного) мультипликатора;
 - 4) уменьшается величина банковского (кредитного) мультипликатора;
 - 5) предложение денег сокращается.

- 10.Снижение Центральным банком нормы обязательного резервирования ведет к:
 - а) сокращению совокупного спроса;
 - Ь) сокращению предложения денег;
 - с) снижению ставки процента;
 - d) увеличению банковского мультипликатора;
 - е) снижению ставки рефинансирования.

Тест № 4. Выберите единственно правильный ответ.

- (5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе. Итого максимально по тесту № 4. -10 баллов).
- 1. Установите соответствие между видами расходов и приведенными ниже ситуациями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СИТУАЦИЯ	ВИДЫ РАСХОДОВ	
А) Семья получает пособие на рождение ре-	1) расходы потребителей	
бенка		
Б) Жильцы платят коммунальные платежи	2) инвестиции	
В) Муниципалитет строит новый стадион		
Г) Семья покупает бытовую технику	3) расходы государства или	
Д) Завод покупает новые станки	муниципального образова-	
	ния	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

A	Б	В	Γ	Д

2. Установите соответствие между особенностями заработной платы и ее видами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ОСОБЕННОСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ	ВИДЫ БЕЗРАБОТИЦЫ
А) Связана с поиском работы специалистом,	1) фрикционная
впервые появившемся на рынке труда	
Б) Вызвана добровольным решением найти бо-	2) циклическая
лее интересное применение профессиональных	
умений	
В) Возникает из-за увольнения работника по	
собственной воле	
Г) Вызвана экономическим спадом и закрытием	
предприятий	
Д) Проявляется в высвобождении части рабочей	
силы в период депрессии	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

A	Б	В	Γ	Д

Задание 2.

Задача 1. (10 баллов)

Функция затрат фирмы, совершенного конкурента, имеет вид: $TC = 140 + 10Q + 40Q^2$.

При каком объеме выпуска прибыль фирмы будет максимальной, если цена установилась на уровне 250 ден. ед.? Определите размер прибыли фирмы.

Задача 2. (10 баллов)

В таблице 1 частично представлены годовые данные о специализации и торговле двух стран — Аргонии и Бурунии. Заполните пустые клетки таблицы.

Таблица 1 **Аргония и Буруния: специализация и торговля**

Страна	Аргония		Буруния	
Товары	Шерасть,	Хлопок,	Шерасть,	Хлопок,
	тыс.т.	тыс.т.	тыс.т.	тыс.т.
Выпуск и потребление до специа-		300	224	
лизации				
Выпуск после специализации	66			0
Экспорт				
Импорт				
Потребление в результате специа-	121		225	80
лизации и торговли				
Выигрыш в потреблении	+1	+10		+10

Задача 3. (15 баллов)

Доля личного потребления в ВНП составляет 54%, а в ЧНП – 60%. Найдите долю амортизации в ВНП.

Задача 4. (15 баллов)

На соседних островах жили три племени. Первое могло получить своим трудом за день либо 50 рыб, либо 100 кокосов. Второе могло получить своим трудом за день либо 60 рыб, либо 80 кокосов. Третье могло получить своим трудом за день либо 70 рыб, либо 60 кокосов.

- 1) Постройте КПВ для случая объединения племен.
- 2) Постройте кривые торговых возможностей для каждого из племен при условии, что на постоянно действующей межплеменной ярмарке кокосы можно обменять на рыбу в пропорции 1:1, но только между представителями данных племен.