

Ж11-4

Всероссийская олимпиада школьников

школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

ЭКОНОМИКА

КЛАСС

11

ДАТА

20.09.2024

ШИФР УЧАСТНИКА

Ж11-4

ФАМИЛИЯ

Степанян

ИМЯ

Карина

ОТЧЕСТВО

Арменаковна

211-4

Ставропольский край  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2024/25 учебного года  
Экономика  
10-11 класс

**Задания первого типа.**

**Тест № 1** включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно».

За каждый правильный ответ – 1 балл. Максимальное количество баллов - 5 баллов.

**Тест № 2** включает 5 вопросов типа «5:1». В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. За каждый правильный ответ – 2 балла. Максимальное количество баллов - 10 баллов.

**Тест № 3** включает 10 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. За каждый правильный ответ – 3 балла. Максимальное количество баллов - 30 баллов.

**Тест № 4** на соответствие и установление последовательности (1 балл за каждый правильный ответ). Максимальное количество баллов - 5 баллов.

**Задания второго типа.**

Предлагаются 4 задачи. Максимальное количество - 50 баллов.

**Максимальное количество баллов по заданиям первого и второго типа 100 баллов.**

**Время, отводимое на написание олимпиады – 90 минут.**

**Подача апелляции через час, после показа работ.**

**Задания первого типа.**

**Тест № 1. Выберите единственный верный ответ**  
(1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

- 50
1. Открытую форму инфляция принимает в условиях подвижных свободных цен, скрытую – в условиях жёсткого контроля над ценами со стороны государства.  
Да 10 Нет
  2. К косвенным налогам относят налог на доходы физических лиц, налог на наследство.  
Да Нет 10
  3. Теория Д. Рикардо обосновывает выгодность внешней торговли для любой экономики, даже если она не имеет абсолютных преимуществ в производстве ни одного из продуктов.  
Да 10 Нет
  4. Рост зарплаты всегда ведет к росту объема индивидуального предложения труда.  
Да Нет 10
  5. В Египте бананы продаются по цене 1 доллар за кг. В Алжире бананы продаются по цене 0,5 доллара за кг. Известно, что при данных объемах продаж в этих странах ценовая эластичность спроса одинакова. Верно ли, что объем продаж бананов в Египте в два раза превышает объем продаж бананов в Алжире?  
Да Нет 10

**Тест № 2. Выберите единственный верный ответ  
(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).**

1. Издержки производства 100 штук некоего продукта составляют 300 тыс. рублей, а 500 штук – 600 тыс. рублей. Считая функцию производства линейной, определите величину издержек для выпуска 400 штук.

- 1) 375 тыс. рублей;
- 2) 400 тыс. рублей;
- 3) 435 тыс. рублей;
- 4) 525 тыс. рублей; *20*
- 5) 605 тыс. рублей.

2. Рынок представлен функцией спроса  $Q_d = 100 - 2p$  и функцией предложения  $Q_s = 20 + 2p$ . Государство установило цену в 30 денежных единиц. Определите последствия государственного регулирования рынка:

- 1) избыток 60;
- 2) дефицит 40;
- 3) избыток 40; *20*
- 4) дефицит 60;
- 5) дефицит 20.

*80* 3. Если в стране общая численность населения составляет 150 млн. человек. Численность взрослого населения – 139, 7 млн. человек, количество безработных – 7, 8 млн. человек, а количество занятых – 87, 6 млн. человек, то уровень безработицы составляет:

- 1) 8,18%; *20*
- 2) 5,2%;
- 3) 5,58%;
- 4) 8,9%;
- 5) 9,9%.

4. Какой эластичности не существует? *05*

- 1) паутинообразной;
- 2) отрицательной эластичности по доходу;
- 3) дуговой эластичности;
- 4) перекрестной эластичности;
- 5) единичной эластичности спроса.

5. В небольшом островном государстве жители были возмущены введением 5% акцизного налога на бензин. Чтобы избежать беспорядков, правительство приняло решение отменить этот налог, установив прежнюю цену бензина на уровне 1 доллара, однако пополнение государственной казны осуществить за счет увеличения на 78 долларов годового транспортного налога для владельцев автомобилей. Господин N посчитал, что при действовавшем акцизном налоге и после его отмены он отдавал в государственную казну одну и ту же сумму в виде налоговых сборов. Сколько литров бензина в год тратил господин N до отмены 5% налога?

- 1) 1560; *20*
- 2) 1638;
- 3) 1600;
- 4) 1580;
- 5) 1650.



**Тест № 3. Выберите верные ответы (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, при наличии 1 ошибки - 2 балла, при наличии 2 и более ошибок – 0 баллов).**

1. Выберите верные суждения о безработице и запишите цифры, под которыми они указаны.
- 1) безработицей называют социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающего трудиться, не может найти себе работу;
  - 2) сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства;
  - 3) структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса; 35
  - 4) невозможность трудоустройства из-за различий в структуре спроса и предложения рабочей силы разной квалификации порождает циклическую безработицу;
  - 5) неосведомленность безработных о подходящих им вакансиях может быть причиной фрикционной безработицы.

2. Фирма «Чистюля» оказывает услуги по наружной и внутренней уборке помещений. Найдите в приведённом ниже списке примеры постоянных издержек фирмы и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) издержки на приобретение моющих средств;
- 2) арендная плата за офис фирмы; 225
- 3) издержки на выплату окладов работникам административного аппарата; 35
- 4) издержки на погашение процентов по ранее взятому кредиту;
- 5) издержки на выплату сдельной заработной платы рабочих.

3. В структуре экономики страны Z в равной мере представлены промышленность и сельское хозяйство. Какие признаки позволяют сделать вывод о том, что в стране Z командная (плановая) экономика? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) преобладание интенсивных факторов экономического роста;
- 2) директивное ценообразование;
- 3) государственная собственность на большинство средств производства; 25
- 4) развитая инфраструктура;
- 5) централизованное управление экономикой.

4. Согласно закону Оукена:

- 1) на фазе подъема фактическая безработица уменьшается;
- 2) на фазе спада естественная безработица уменьшается;
- 3) фактический ВВП отрицательно зависит от уровня циклической безработицы; 35
- 4) потенциальный ВВП положительно зависит от уровня естественной безработицы;
- 5) потенциальный ВВП не может быть равен фактическому.

5. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) акциз;
- 2) налог на прибыль;
- 3) налог на наследство;
- 4) налог на добавленную стоимость; 25
- 5) таможенный сбор.

6. Рыночное поведение олигополистов:

- 1) лидерство в ценах;
- 2) картели;
- 3) конкуренция; 25



- 4) неценовая конкуренция;
  - 5) рыночный барьер.
7. Основными признаками традиционной экономики являются;
- 1) производится лишь то, что пользуется спросом;
  - 2) ориентация на интересы работников сельскохозяйственной сферы;
  - 3) государственное регулирование на основе общественных интересов;
  - 4) дефицит преодолевается посредством механизма цен;
  - 5) натурально-общинные формы хозяйствования.
8. Удовлетворение, которое люди получают от потребления всего имеющегося у них количества благ данного вида
- а) общая полезность;
  - б) полезность блага;
  - в) предельная полезность;
  - г) убывающая полезность;
  - д) предельная норма замещения.
9. Фирма - это
- а) коммерческая организация, которая используя факторы производства, производит товары и услуги;
  - б) физическое лицо;
  - в) собственник имущества;
  - г) индивидуальный производитель;
  - д) организация, имеющая собственный расчетный счет;
  - в) рыночная структура.
10. Рынок - это...
- а) сфера производства, обмена и потребления;
  - б) сфера устойчивого обмена эквивалентными ценностями;
  - в) сфера обмена неэквивалентными ценностями;
  - г) сфера производства и распределения ценностей;
  - д) сфера свободного и устойчивого обмена равноценными товарами, услугами и факторами их производства.

**Тест № 4. Тесты на соответствие и установление последовательности**  
**(1 балл за каждый правильный ответ).**

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 ребенка;	1) расходы потребителей;	или
Б) Жильцы платят коммунальные платежи;	2) инвестиции;	
В) Муниципалитет строит новый стадион;	3) расходы государства	
Г) Семья покупает бытовую технику;	муниципального образования.	
Д) Завод покупает новые станки.		

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д
3	1	3	2	2

50  
1

**Задания второго типа.**

**Задача 1. (5 баллов)**

У вас есть должник, которому необходимо сегодня отдать вам 2000 р., но он просит отсрочить платеж ровно на год. Ставка банковского процента составляет 50% годовых.

- а) Не меньше, какой суммы он должен вам предложить в качестве платежа на следующий год, чтобы вы согласились на отсрочку? (3 балла)
- б) Как изменится ответ задачи, если он просит отсрочить платеж на два года? (2 балла)

**Задача 2. (10 баллов)**

Предприниматель Алексей арендует помещение за 25000 рублей в месяц и изготавливает ключи по 170 рублей за штуку. Затраты на изготовление одного ключа составляют 70 рублей. Определите, сколько ключей необходимо изготавливать в месяц, чтобы фирма работала с прибылью.

**Задача 3. (15 баллов)**

Функция спроса на товар имеет вид:  $Q_d = -5P + 25$ ; а функция предложения этого товара вид:  $Q_s = 9P - 3$ . Найдите выручку производителей товара в условиях рыночного равновесия.

**Задача 4. (20 баллов)**

Петя решил собрать игровой компьютер и занялся подсчетом связанных с этим расходов. Самая дорогая часть компьютера – видеокарта – сейчас стоит 1000 долларов, а все остальное можно купить за 500 долларов. Петя ожидает, что через год цена на видеокарту снизится до 800 долларов, а цена всех остальных частей (в долларах) вырастет на 15%. Валютный курс на текущий момент составляет 70 рублей за доллар. Петя ожидает, что через год он изменится до 80 рублей за доллар. Конечно же, Петя очень расстроится, если не получится собрать компьютер в этом году, – потери от года ожидания он оценивает в 5000 рублей. Чему будет равна итоговая стоимость Петиного компьютера в рублях, если он стремится купить его за минимальные деньги, а необходимые части компьютера можно покупать и сейчас, и через год?

*Задача 3.*

*Рыночное равновесие*

$Q^d = Q^s = Q$

Значит  $-5P + 25 = 9P - 3$

Получаем  $P = 2$

$Q = -5P + 25 = 5 \cdot 2 + 2 = 15$

$TR = P \cdot Q = 2 \cdot 15 = 30$

*Ответ 30*

Задача 2

$$\Pi = \pi R - \pi C$$

1) выручка  $\pi R = 170 \cdot Q$  20

2) затраты  $\pi C = 70 \cdot Q + 25000$  30

$170 \cdot Q - 70 \cdot Q - 25000 = 70 \cdot Q - 25000$  30 / 80

Ответ: более 250 штук в месяц.

Итого

Работу проверили  
Члены комиссии: Каменникова С.А.  
Туркова О.В.  
Золотарева С.А.  
Браславина Е.С.  
Синикова И.А.