

Ленинградская область, 2020/2021 учебный год.

Всероссийская олимпиада школьников, экономика. Муниципальный этап.

8-9 класс

Максимальное количество баллов – 100

І ЭТАП – ТЕСТ - ЗАДАНИЕ

1. Верны ли следующие утверждения?

1 балл за каждый правильный ответ. Максимальное количество 5 баллов.

1. Структурная инфляция возникает в результате несбалансированного роста отдельных отраслей:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Активные операции коммерческих банков заключаются в размещении привлеченных средств от своего имени и за свой счет на условиях возвратности, платности и срочности:

- 1) да;
- 2) нет.

3. Рост ставки акцизного налога в стране могут произойти при снижении скорости обращения денег:

- 1) да;
- 2) нет.

4. Потребление общественных благ характеризуется конкурентностью:

- 1) да;
- 2) нет.

5. Совершенно конкурентная фирма в краткосрочном периоде не может повлиять на рыночную цену:

- 1) да;
- 2) нет.

2. Выберите единственно правильный ответ.

2 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 10 баллов.

6. Если конкурентная фирма покрывает все экономические издержки, то ее владельцы могут присваивать только:
- 1) положительную экономическую прибыль;
 - 2) нормальную прибыль;
 - 3) прибыль вдвое меньшую переменных издержек;
 - 4) выручку не ниже переменных издержек;
7. Если Центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг на открытом рынке, то эта мера ведет к:
- 1) к увеличению количества банкнот в обращении;
 - 2) увеличению общей суммы депозитов коммерческих банков;
 - 3) государственная облигация;
 - 4) уменьшению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками.
8. Уставный капитал организации относится:
- 1) к пассиву;
 - 2) к оборотному активу;
 - 3) резервному капиталу;
 - 4) обязательствам.
9. Под производительностью в экономике понимается:
- 1) выпуск продукции на единицу используемого ресурса в единицу времени;
 - 2) максимальное количество продукции, которое может произвести предприятие за определенный период времени;
 - 3) количество ресурсов, необходимое для производства данного объема продукции;
 - 4) способность активов превращаться в наличные деньги.
10. Главным показателем экономического роста является:
- 1) рост реального ВВП;
 - 2) изменение формы кривой производственных возможностей;
 - 3) рост за счет увеличения используемых количеств факторов производства;
 - 4) смещением точки за пределами кривой производственных возможностей.

3. Выберите все правильные ответы.

3 балла за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.

11. Хозяйственное товарищество может создано в виде:

- 1) полного товарищества;
- 2) общества с дополнительной ответственностью;
- 3) коммандитного товарищества;
- 4) товарищества на вере.

12. Воздействие изменения размеров используемых факторов производства на полный продукт возможно в следующих вариантах:

- 1) постоянная отдача от масштаба;
- 2) предельная отдача от масштаба;
- 3) средняя отдача от масштаба;
- 4) убывающая отдача от масштаба.

13. Конкурентная фирма для получения максимальной прибыли должна производить такое количество продукции, чтобы:

- 1) предельные издержки равнялись предельному доходу;
- 2) прибыль была вдвое меньше переменных издержек;
- 3) выручка была не ниже переменных издержек;
- 4) продавать товар по рыночной цене

14. Общее для акцизного налога и налога на самозанятых:

- 1) относится к косвенным налогам;
- 2) не зависит от уровня дохода;
- 3) служит примером прогрессивного налога;
- 4) увеличивается при увеличении дохода;

15. На банкноте РФ номиналом в 5000 рублей изображено:

- 1) памятник Николаю Николаевичу Муравьеву-Амурскому;
- 2) изображение моста на острове Русский;
- 3) Хабаровск;
- 4) космодром «Восточный»;

4. Задачи с выбором правильного ответа без объяснения и решения

5 баллов за каждый правильный ответ. Максимальное количество 15 баллов.

16. Кривая спроса на товар задана выражением $Q = 10 - 4P$. Каким выражением будет задана общая выручка от продажи товара (TR)?

- 1) $TR = 10 - 4P$;
- 2) $TR = 10P - 4P^2$;
- 3) $TR = 25 - 20P + 4P^2$;
- 4) $TR = 5P + 2P^2$.

17. Доходы фермера определяются функцией $MRPL = 920 - 2L$, где L- количество труда, измеренное в нормо-часах и задается функцией $L = 60 + W$. Определить равновесную заработную плату.

- 1) 400 ден. ед.;
- 2) 500 ден. ед.
- 3) 300 ден.ед..
- 4) 600 ден. ед.

18. Определите текущую стоимость акции, по которой решением собрания акционеров не выплачивались дивиденды, но которая через год может стоить 1500 рублей, если доходность по альтернативным ценным бумагам составляет 20% годовых.

- 1) 1500.;
- 2) 2000;
- 3) 1250;
- 4) 2500;

Итого за тест максимальное количество 45 баллов.

II ЭТАП -ЗАДАЧИ

Задача 1 с решением (25 баллов). Расчет эластичности

Предприниматель продает товар, цена одной единицы и количество продаваемых единиц в час указаны в таблице.

При каком количестве и какой цене имеет место единичная эластичность?

Цена, тыс. руб.	Спрос, ед.	Выручка	% изменение спроса	% изменение цены	Эластичность	Тип эластичности
6	4	24				
5	5	25				
4	6	24				
3	7	21				

Задача 2 с решением (15 баллов).

Функция спроса на продукцию монополиста равна $P=200-2 \times Q$, предельные затраты составляют $MC=50+2 \times Q$. Единственный налог, который платит фирма-монополист, равен 20% от выручки. Известно, что сумма этого налога составляет 50% от максимальной экономической прибыли.

Рассчитайте прибыль с округлением до целого числа.

Задача 3 с решением (15 баллов).

Правительство принимает решение об уменьшении страховых платежей работодателей в бюджет с целью увеличения фонда оплаты труда. При этом рост реальной заработной платы при росте номинальной заработной платы в отрасли составил 5%, цены на потребительские товары выросли на 8%.

На сколько процентов следует сократить страховые платежи, чтобы заработная плата не снижалась.

Итого за задачи максимальное количество 55 баллов.