

№ задания														Общий балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
0	0	2	2	3	3	3	0	0	6	0	7	20	0	46

31007

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ 2020 – 2021 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 – 11 класс

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы решаете задачу, предложите решение: обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким), запись ведите чётко и разборчиво;
- при ответе на тесты определите верный ответ или ответы и отметьте их любым знаком.

Максимальное количество баллов за работу - 100.

Желаем успеха!

I. Тестовые задания

Решите тестовые задания. Выберите единственный правильный ответ

1. Какое из утверждений верно для монополистической конкуренции?

- а) На рынке присутствует множество мелких предприятий, предлагающих покупателям однородную продукцию. Доля каждого предприятия в общем объеме рыночного предложения данной продукции ничтожно мала.
- б) Данный вид конкуренции представляет собой тип рынка, в условиях которого относительно большое количество предприятий предлагает разнородную продукцию.
- в) Одно предприятие является единственным продавцом продукции, не имеющей близких заменителей.
- Ⓐ Несколько крупных предприятий, продукция которых может быть разнородной и однородной, контролируют производство и продажи.

2. Какие из перечисленных ниже источников финансирования деятельности предприятия не являются собственными (внутренними) источниками?

- 1. Чистая прибыль
- ② Эмиссия ценных бумаг
- ③ Амортизационные отчисления (амортизационный фонд)
- 4. Доходы от сдачи имущества в аренду или продажи части имущества.

3. К межбюджетным трансфертам из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ, предоставляемым на безвозмездной и безвозвратной основе, относятся:

1. Субсидии
2. Эмиссия денег
3. Бюджетные кредиты

4. Субвенции

- а) 1 и 2
- б) 2 и 3
- в) 1 и 4
- г) 1, 3, 4

4. Если у Вас номинальная заработная плата выросла на 100 % при одновременном росте цен на покупаемые Вами товары и услуги в 2 раза, то:

- ① Ваша реальная заработная плата не изменилась
2. Ваша реальная заработная плата увеличилась
3. Ваша реальная заработная плата снизилась
4. Ваша номинальная заработная плата снизилась

За каждый правильный ответ в тестовой части – 2 балла. Всего за задания (1–4) – 8 баллов.

II. Выберите все верные ответы:

5. Выберите все верные высказывания:

- ① При производстве любого товара или услуги происходит соединение экономических ресурсов
- 2) Микроэкономика исследует экономику как единое целое, в комплексе всех ее проблем на уровне народного хозяйства
- ③ Главная экономическая проблема, которая определяет всю жизнь общества, - ограниченность ресурсов относительно потребностей людей
- 4) Три центральные проблемы в экономике: что производить, зачем производить и для кого производить
- 5) Различаются три основные формы собственности: государственная, частная и индивидуальная

6. Предприятие «N» снизило объёмы выпуска продукции. В этом случае:

- 1) Переменные и постоянные издержки не меняются
- 2) Переменные и постоянные издержки уменьшаются
- ③ Переменные издержки уменьшаются, постоянные не меняются
- 4) Переменные издержки не меняются, постоянные уменьшаются

⑤ Общие издержки уменьшаются.

7. Налог на доходы физических лиц в России:

- ① Является прямым налогом, ставка которого носит пропорциональный характер
- 2) Является косвенным налогом, ставка которого носит пропорциональный характер
- ③ Является вычетом из доходов, получаемых населением, взимаемым по пропорциональной ставке
- 4) Является прямым налогом, ставка которого носит прогрессивный характер
- 5) Является косвенным налогом, ставка которого носит регрессивный характер

8. При инфляции дефицита товаров не возникает, если

- 1) Увеличивается заработная плата
- ② Государство поддерживает производителей
- ③ Государство регулирует цены
- 4) Государство не вмешивается в рыночные отношения

Необходимо выбрать все верные ответы. Верный ответ по каждому из предложенных вопросов оценивается в 3 балла. Всего за II часть **12 баллов**

III. Задания с кратким ответом

9. Правительство получило иностранный заем и использовало эти средства на финансирование инвестиционных проектов, которые позволяли получить ежегодный прирост ВВП в размере 500 млн. евро. Ежегодные процентные выплаты правительства по обслуживанию государственного долга составили 100 млн. евро, а через 5 лет правительство полностью погасило свой внешний долг. Рассчитайте, какова была величина полученного правительством иностранного займа.

Ответ: 500 млн. евро.

За правильный ответ **5 баллов**

10. Фабрика «Березка» производит один товар – стулья. Величина переменных издержек производства в расчёте на одну единицу продукции в рублях при любом объёме выпуска равна 25. В прошлом месяце фабрика получила заказ на изготовление ста стульев, и общие издержки производства при его выполнении составили 4 000 рублей. Определите, какие общие издержки понесёт фабрика на выполнение заказа, состоящего из 90 стульев.

Решение:

- $4000 - 25 \cdot 100 = 1500$ (руб.) - постоянные издержки.
- $25 \cdot 90 = 2250$ (руб.) - перемен. издержки при заказе 90 штук.
- $1500 + 2250 = 3750$ (руб.) - общие издержки, которые понесёт грабика. Берёза при выполнении заказа на 90 штук.

Ответ: 3750 руб.

За правильный ответ 6 баллов (по 2 балла за каждое действие)

11. На острове Фату-Хива есть 4 поселения, первое выращивает и продаёт ананасы, второе – занимается сбором плодов земляного дерева, из которого третье племя делает блюдо пои-пои для продажи всем жителям острова, а четвёртое племя ловит и продаёт рыбу. В текущем году первое племя произвело и продало ананасов на 1 млн куков (местной валюты), второе продало пои-пои на 1,5 млн куков, 80 % которого пошло на изготовление пои-пои третьим племенем. Третье племя продало пои-пои на сумму 3 млн куков, а четвёртое – рыбы на 1,6 млн куков. Определите 1) величину добавленной стоимости для каждого племени, 2) стоимость конечной и промежуточной продукции в экономике острова, а также 3) величину ВВП.

Добавленная стоимость = стоимость произведённой продукции - стоимость сырья, услуг, других факторов.

Решение:

- $1500000 \cdot 0,8 = 1200000$ (куков) - потратило на приобретение пои-пои 2-ое племя.
- Конечная продукция - ананасы, пои-пои, рыба.
- Промежуточная продукция - пои-пои земляного дерева.

3. _____

4. _____

$$ВВП = 1 \text{ млн. куков} + 1,5 \text{ млн. куков} + 3 \text{ млн. куков} + 1,6 \text{ млн. куков} = 7,1 \text{ млн. куков}$$

2 балла за верное вычисление каждого параметра. Всего за задание 8 баллов.

Итого за III часть 19 баллов.

Ответ: 1) добавленная стоимость для племени 1, 2, 4 = 0.
 добавленная стоимость для 3 племени = 1,8 млн. куков.
 2) -
 3) 7,1 млн. куков.

IV. Задания с развернутым ответом (решением)

12. Используя данные таблицы, рассчитайте чистый национальный продукт,
 2) национальный доход, располагаемый личный доход.

Показатель	Объем (ден. ед.)
Валовой национальный продукт (ВНП)	8000
Амортизационные отчисления (А)	1050
2 Нераспределенная прибыль корпораций	300
+3 2 Взносы на социальное страхование	400
+3 2 Трансфертные платежи государства населению	500
+3 2 Дивиденды - прибыль от акций.	150
Налоги на прибыль корпораций	350
-3 Подоходные налоги с граждан	950
Косвенные налоги на бизнес	800

Решение:

(ЧНП)
 1) Чистый нац. продукт:

$ЧНП = ВНП - А$, где А - это амортизация.

$$8000 - 1050 = 6950 \text{ (ден. ед.)} - ЧНП.$$

2) Национальный доход:

нераспределенная прибыль корпораций (300) +
 взносы на социальное страхование (400) +
 (трансфертные платежи государства населению (500) +
 дивиденды (150) = 1350 ден. ед.

3) Располагаемый личный доход (РЛД):

взносы на соц. страхование (400) + трансфертные платежи гос-ва населению (500) + дивиденды (150) - подоходные налоги с гражд-
 дан (950) = 100 (ден. ед.).

Ответ:

1) $ЧНП = 6950 \text{ ден. ед.}$

2) $НД = 1350 \text{ ден. ед.}$

3) $РЛД = 100 \text{ ден. ед.}$

13. На основании представленных данных рассчитайте бухгалтерскую прибыль и экономическую прибыль фирмы «Нектар»:

выручка от реализации фирмы «Нектар» составляет 20 000 руб. Явные издержки включают в себя: сырье – 7 000 руб., материалы – 2 000 руб., электроэнергия – 500 руб., зарплата служащим и рабочим – 5 000 руб. Неявные издержки включают в себя: эксплуатацию легкового транспорта, принадлежащего владельцу транспортного средства, – 1 200 руб., аренда помещения – 800 руб.

Решение:

Экономическая прибыль – это разница между общей выручкой фирмы и всеми издержками. \leftarrow явные + неявные.
Экономическая прибыль = выручка – явные + неявные издержки.
 $20\,000 - 7\,000 - 2\,000 - 500 - 5\,000 - 1\,200 - 800 = 3\,500$ (руб.)

Бухгалтерская прибыль – это разница между общей выручкой и бухгалтерскими издержками. \leftarrow явные издержки.
Прибыль (бухгалтерская) = выручка – явные издержки.
 $20\,000 - 7\,000 - 2\,000 - 500 - 5\,000 = 5\,500$ (руб.)

Ответ:

Экономическая прибыль = 3 500 руб.
Бухгалтерская прибыль = 5 500 руб.

14. Степан Новиков решил взять кредит в банке на 565000 рублей под 25% годовых сроком на три года. Каждый год Степан Новиков вносит платеж по кредиту после начисления процентов. Причем платеж в первый год в два раза меньше платежа во второй год и в три раза меньше платежа в третий год. Сколько рублей составит переплата Степана Новикова по кредиту?

Решение (для удобства произведения расчетов рекомендуется составить таблицу по суммам долга):

Год		
1		
2		
3		

Ответ:

До 20 баллов за верное решение задач №№ 12 и 13, до 21 балла за верное решение задачи № 14.

Всего за задания IV части **61 балл**