

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/24 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. 10 – 11 КЛАСС

ЗАДАНИЯ

ШИФР 2-11

Время выполнения заданий: 150 минут

1. Решите тест. Каждый верный ответ -2 балла.

1.1 Какое понятие используется для описания ситуации, когда уровень цен повышается, а покупательная способность денег снижается?

- a) Инфляция
- b) Дефляция
- c) Рецессия
- d) Экономический рост

1.2. Что из перечисленного относится к основным ресурсам производства?

- a) Земля, труд, капитал
- b) Предпринимательские способности, технологии, информация
- c) Деньги, инфраструктура, энергия
- d) Потребительский спрос, инвестиции, экспорт

1.3. Что из нижеперечисленного является основным экономическим показателем страны?

- a) Валютный курс
- b) ВВП (валовой внутренний продукт)
- c) Инфляция
- d) Бюджетный дефицит

1.4. Что из перечисленного является характеристикой рыночной экономики?

- a) Централизованное планирование производства
- b) Государственная собственность на все средства производства
- c) Свобода выбора и предпринимательская активность
- d) Полное отсутствие государственного регулирования

1.5. Какая экономическая система присуща большинству развитых стран в настоящее время?

- a) Рыночная экономика
- b) Плановая экономика
- c) Смешанная экономика
- d) Традиционная экономика

1.6. Какой экономический показатель измеряет изменение уровня цен на потребительские товары и услуги?

- a) ВВП

1/20
2/18
3/10
58
Elena

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/24 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. 10 – 11 КЛАСС

- b) Инфляция
- c) Бюджетный дефицит
- d) Безработица

1.7. Какое понятие используется для описания ситуации, когда падение производства сочетается с возрастающей безработицей и с непрерывным ростом цен?

- a) Стагфляция
- b) Инфляция
- c) Дефляция
- d) Дефицит

1.8. Что из нижеперечисленного является основной функцией центрального банка?

- a) Регулирование валютного курса
- b) Проведение монополистической политики
- c) Выпуск банкнот и монет
- d) Контроль за деятельностью коммерческих банков

1.9. Что означает термин "количественное смягчение" (quantitative easing)?

- a) Увеличение учетной ставки центрального банка
- b) Снижение процентных ставок коммерческих банков
- c) Программа покупки государственных облигаций центральным банком
- d) Полное отмена налогов для отдельных отраслей экономики

1.10. Какой экономический показатель отражает степень концентрации имущества в руках небольшой доли населения?

- a) ВВП на душу населения
- b) Коэффициент Джини
- c) Индекс потребительских цен
- d) Индекс производительности

1.11. Какая форма конкуренции характеризуется наличием большого числа мелких продавцов и продуктов, которые считаются схожими, но не идентичными?

- a) Монополия
- b) Моносония
- c) Совершенная конкуренция
- d) Олигополия

1.12. Какой вид безработицы описывает ситуацию, когда люди временно без работы из-за сезонных факторов, например, сезонных колебаний спроса на рабочую силу?

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/24 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. 10 – 11 КЛАСС

- a) Структурная безработица
- b) Конъюнктурная безработица
- c) Фрикционная безработица
- d) Скрытая безработица

1.13 Какой показатель характеризует общее количество денег в обращении в экономике?

- a) Денежная масса
- b) Инфляция
- c) Процентная ставка
- d) Структура ВВП

1.14. Что такое бюджетный дефицит?

- a) Ситуация, при которой правительство тратит больше денег, чем у него есть
- b) Ситуация, при которой экспорт товаров и услуг превышает импорт
- c) Ситуация, при которой налоги превышают расходы государства
- d) Ситуация, при которой денежная масса сокращается

1.15. Какие экономические показатели учитываются при измерении человеческого развития по индексу человеческого развития (ИЧР)?

- a) ВВП на душу населения, средняя продолжительность жизни, уровень грамотности
- b) Объем инвестиций, инфляция, безработица
- c) Индекс цен на потребительские товары, объем производства промышленности, национальный долг
- d) Среднедушевое потребление электроэнергии, объем производства стали, уровень инвестиций

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15
a	a	b	c	a	b	a	d	e	b	e	b	a	a	a

30

(Максимум 30 баллов за задание.)

2. Ответьте «да» или «нет» (2 балла за каждый правильный ответ).

1. Закон Оукена указывает на зависимость между темпом роста ВВП и уровнем безработицы.
2. При повышении цен на товары Гиффена спрос на них снижается.
3. Структурная безработица связана с экономическими кризисами.
4. Наличные деньги отличаются большей ликвидностью, чем акции.
5. Котировка — это установление курса иностранной валюты или ценных бумаг.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/24 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. 10 – 11 КЛАСС

6. Любой человек, не имеющий работы, относится к категории безработных.

7. Бартер самый эффективный способ обмена.

8. Если краткосрочные предельные издержки фирмы постоянны для всех объемов выпуска, то это означает, что краткосрочные средние издержки падают.

9. Система национальных счетов - система взаимоувязанных показателей, применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов в странах мира с рыночной экономикой

10. Если при увеличении цены на 2%, совокупные расходы потребителей на данный товар возросли на 1%, то спрос на товар является неэластичным по цене.

2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
да	да	нет	да	да	нет	нет	да	да	да

(Максимум 20 баллов)

18

Задачи

1. Функция спроса на карандаши фирмы «Радость» являющейся монополистом на рынке, имеет вид: $Q_d = 140 - p$, функция переменных издержек: $VC(Q) = 30Q$, где Q – количество произведённых карандашей, p – цена карандаша (у.е.), VC – переменные издержки (у.е.). Известно, что при производстве оптимального объёма продукции прибыль в расчёте на один карандаш составляет 38 у.е. Определите постоянные издержки монополиста.

(15 баллов)

2. В Зеленоградске 2 кинотеатра. Количество посадочных мест в одном из них составляет 200, а в другом – 100 мест. Ценовая политика и расписание сеансов в кинотеатрах одинаковые, а жителям города всё равно, в каком кинотеатре смотреть фильмы. Спрос на билеты на вечерний сеанс фильма «Вызов» описывается функцией $Q_d = 5500 - 2P$, где Q – величина спроса в штуках, а p – цена в рублях. Цена на билет составляет 250 рублей. Какая ситуация (дефицит или избыток) сложилась на рынке билетов на вечерний сеанс фильма «Вызов» в Зеленоградске? Определите размер дефицита или избытка. Изменится ли ситуация, если кинотеатр (в котором больше мест) увеличит цену на билет на 10 рублей?

(15 баллов)

3. Кот Матроскин, Дядя Федор и Шарик хотят начать собственное дело по производству велосипедов. Сейчас у кота Матроскина есть 6 талеров, у Дяди Федора - 3, а у Шарика 8 талеров, на которые они могут приобрести материал, достаточный для изготовления 54 велосипедов. Каждый велосипед друзья планируют продавать за 1 талер. Но вчера они познакомились с предприимчивым почтальоном Печкиным, у которого нет денег, но который

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/24 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. 10 – 11 КЛАСС

готов в качестве вклада в общее дело раскрасить каждый велосипед по желанию покупателя. Это увеличит цену каждого велосипеда на 40 %. При этом если один из друзей против участия Печкина в предприятии, то они решают не приглашать Печкина. В каком составе друзья откроют своё дело (втроём или вчетвером), если каждый из друзей хочет получить наибольшую прибыль от нового предприятия, а полученную от продажи велосипедов выручку они хотят делить поровну вне зависимости от первоначального вклада в дело? Какую прибыль получит каждый из друзей?

(10 баллов)

4. На острове Ко Липе есть 4 поселения, первое выращивает и продаёт манго, 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 манго 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 величину добавленной стоимости для каждого племени, стоимость конечной и промежуточной продукции в экономике острова, а также величину ВВП.

(10 баллов)

заг. 3.

- 1) $6 + 3 + 8 = 17$ - вклад на 3-х
2) $54 - 17 = 37$ - прибыль на 3-х
3) $54 : 3 = 18$ - на одного без учёта вклада
4) $18 - 6 = 12$ - Матроскин
 $18 - 3 = 15$ дядя Федор
 $18 - 8 = 10$ Шарик

5) $12 + 15 + 10 = 37$

6. $54 \cdot 1,4 = 75,6$

7. $75,6 : 4 = 18,9$ - печкин

8) $54 + 18,9 = 72,9$

9. $75,6 - 72,9 = 2,7$

10. $2,7 : 3 = 0,9$

11. $12 + 0,9 = 12,9$ прибыль Матрос.

$15 + 0,9 = 15,9$ прибыль дядя Ф.

$10 + 0,9 = 10,9$ прибыль Шарик.

10