

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

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	,
А	В	С	Д	Е	Г	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИКА КЛАСС 10

ДАТА 15 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

1
0
0
0
3

ФАМИЛИЯ ТОЛСТИКОВ

ИМЯ ЕГОР

ОТЧЕСТВО АЛЕКСАНДРОВИЧ

Дата рождения 26 . 05 . 2008

Муниципалитет ЗНАМЕНСКИЙ

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)
БОУ"ШУХОВСКАЯСРЕДНАЯШКОЛА"

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия ЧЕРЕВОВА

Имя ЛЮБИЛА

Отчество ВАСИЛЬЕВНА

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)
БОУ"ШУХОВСКАЯСРЕДНАЯШКОЛА"

2. Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника ТОЛСТИКОВ

Все поля обязательны к заполнению!

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ - 150 МИНУТ
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 100 БАЛЛОВ

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Время выполнения заданий первого тура – 40 минут
Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест № 1

5 вопросов типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа – 1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 5 баллов)

1. Открытую форму инфляция принимает в условиях подвижных свободных цен, скрытую – в условиях жёсткого контроля над ценами со стороны государства.

+ ✓ 1) Да 2) Нет

2. К косвенным налогам относят налог на доходы физических лиц, налог на наследство.

1) Да ✓ 2) Нет +

3. Теория Д. Рикардо обосновывает выгодность внешней торговли для любой экономики, даже если она не имеет абсолютных преимуществ в производстве ни одного из продуктов.

1) Да ✓ 2) Нет —

4. Рост зарплаты всегда ведет к росту объема индивидуального предложения труда.

1) Да ✓ 2) Нет +

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?

1) Да ✓ 2) Нет +

45.

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный
(цена правильного ответа – 2 балла,
максимальное количество баллов за тест – 20 баллов)

6. 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;
- 5) 605 тыс. рублей.

25

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

- 1) Избыток 60
- 2) Дефицит 40
- ✓ 3) Избыток 40
- 4) Дефицит 60
- 5) Дефицит 20

25

8. 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%
- 2) 5,2%
- 3) 5,58%
- 4) 8,9%
- 5) 9,9%

25

9. День «Капитала» Карла Маркса, основного труда немецкого экономиста, принято отмечать

- 1) 20 апреля
- 2) 1 мая
- ✓ 3) 14 сентября
- 4) 19 октября
- 5) 20 декабря

25

10. 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
- 2) 1638
- 3) 1600
- ✓ 4) 1580
- 5) 1650

11. Какие из перечисленных людей должны быть отнесены к безработным?

- ✓ 1) Студент дневного отделения, находящийся в поиске работы
- 2) Домохозяйка
- 3) Человек, который прошёл собеседование, но ещё не вышел на работу
- 4) Человек, не достигнувший пенсионного возраста, который ушел на пенсию по выслуге лет.
- 5) Индивидуальный предприниматель

12. Какой из перечисленных рынков, скорее всего, является олигополистическим?

- 1) Рынок нового запатентованного лекарства
- 2) Рынок легковых автомобилей
- ✓ 3) Рынок акций
- 4) Рынок картофеля
- 5) Рынок обуви

13. В какой из перечисленных стран самый большой коэффициент Джини?

- 1) Швеция
- 2) Россия
- 25 ✓ 3) ЮАР
- 4) США
- 5) Канада

14. Что произойдёт с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанятых водителей такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

- 25
- 1) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников увеличится
 - 2) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится
 - 3) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится
 - ✓ 4) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится
 - 5) Равновесная заработная плата и равновесное число нанятых работников не изменятся

15. В стране Экономия за прошлый год прирост реального ВВП составил 8,3% при уровне инфляции 1,2% за тот же период. Таким образом, номинальный ВВП:

- 125
- 1) Снизился на 9,6%.
 - 2) Увеличился на 9,6.
 - 3) Снизился на 7,1%.
 - 4) Увеличился на 7,1%.
 - ✓ 5) Остался без изменений

Тест № 3

5 вопросов типа «5:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы

(цена правильного ответа – 3 балла,

максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)

16. Согласно закону Оукена:

- 25
- ✓ 1) На фазе подъема фактическая безработица уменьшается;
 - 2) На фазе спада естественная безработица уменьшается;
 - ✓ 3) Фактический ВВП отрицательно зависит от уровня циклической безработицы;
 - 4) Потенциальный ВВП положительно зависит от уровня естественной безработицы;
 - ✗ 5) Потенциальный ВВП не может быть равен фактическому

17. 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
✓ 5) Таможенный сбор

18. 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
4) Развитая инфраструктура
5) Необходимость решать проблему ограниченности ресурсов
+ ✓ 6) Централизованное управление экономикой

19. 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.
- ✓ 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.

20. 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
- 3) Издержки на выплату окладов работникам административного аппарата
- 4) Издержки на погашение процентов по ранее взятому кредиту
- √ 5) Издержки на выплату сдельной заработной платы рабочим

ВТОРОЙ ТУР

Время выполнения заданий второго тура — 110 минут.
Максимальное количество баллов - 60.

Задача № 1. (20 баллов)

Предложите механизм формирования розничной цены на токарные станки, если известно, что на производство 5 станков потрачены материалы на сумму 550 тыс. рублей. Заработная плата рабочему персоналу составила 230 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

35 Мы знаем 5 станков на 550 тысяч, следовательно встанок стоит 110 тысяч рублей. Рабочему персоналу из 5-и человек заплатили 230 тысяч рублей следовательно 1 человеку - 46 тысяч рублей. 35
А на управленческие и общехозяйственные расходы составили 120 тысяч рублей, на 1 станок по 24 тысячи рублей. Из этого мы можем узнать, найти издержки - 110 тыс + 46 тыс + 24 тыс = 180 тысяч рублей. Это будет розничная цена. 35

128

Задача № 2. (15 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.

*т.к. месяц изготавливается ключи, то
 прибыль будет по зарплате предпринимателя.
 т.е. это 170 рублей и прибыль с него = 100 рублей,
 т.е. аренда составляет 25000 рублей, чтобы фирма работала
 в прибыль, ей нужно сделать не менее 250 ключей,
 или точнее 250 ключей.*

150

Прибыль = выручка - затраты

Прибыль = 170 - 70 = 100 рублей (за ключ)

Прибыль за аренду = 25000 : 100 = 250 (кол-во) ключей

Прибыль должна быть больше, чем 250 ключей.

Задача № 3. (25 баллов)

У Ивана Иванова есть небольшая сумма сбережений, и он раздумывает, как их выгоднее разместить на один год. Он может открыть вклад «Сберегательный» под 17,5% годовых, или счет «Накопительный», где начисление процентов происходит ежемесячно по следующей схеме: первые три месяца проценты начисляются исходя из 10% годовых,

