

Учебник: Учебник

Школьный этап всероссийской олимпиады по экономике 10-11 класс

2023-2024 учебный год

Код участника ЭК-10-3-16

Максимальное баллов 100

Тестовые задания

Тест 1.

Верно/неверно (подчеркните)

1. Для определения алгебраической стоимости решения необходимо знать, отчего человек откладывается, принимая это решение.

Неверно

2. Источники интенсивного способа решения производственных возможностей экономики являются о своем новых месторождений полезных ископаемых.

Неверно

3. Процентпо кривиту обычно выше процента по депозиту.

Неверно

4. Демпинг означает ослабление национальной валюты.

Неверно

5. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю.

Неверно

6. Все точки лежат на кривой производственных возможностей, соответствуют эффективному использованию ресурсов.

Неверно

7. Любая мера эластичности независима от используемых единиц измерения дохода, цен и количества труда.

Верно

8. Если ценарастет, а выручка от продажи падает, то мы имеем дело со спросом неэластичным по цене.

Верно

9. Если государство установит цену на шоколад на уровне выше равного веснного, то:

А) равно весна цена шоколада поднимется;

Б) нарыне не образуется избыточного количества;

В) предложение шоколада вырастет;

Д) все ответы верны.

- 10). Продавец, который делает 4 раза в месяц покупки в магазине "Сельский континент". В среднем стоимость одного похода в магазин составляет X рублей. Продавец платит 10%-ную дисконту карточку за покупку на 10% дешевле. Срок действия карточки - 1 месяц. Считая, что цена и фиксированная стоимость покупки менятся ежемесячно, при каком минимальном значении X менеджер не откажется от покупки дисконтной карточки, если он приносит в месяц на срок менее месяца?

А) 500 руб.;      Б) 800 руб.;      Г) 1600 руб.

Д) 2000 руб.

- Тест 2.
- 1). Звонарь получает 30 рублей в будний день за работу и 70 рублей в праздники.
- А) Альтернативная стоимость для отпуска и него оставляет...

А) 30 рублей.

Б) 50 рублей.

В) 70 рублей.

Д) может быть и 30 рублей, и 70 рублей.

- 2) Экономика не дает ответа на вопрос

А) Что произошло?

Б) Какую использовать технологию?

- 3) Закон спроса предполагает, что

А) превышение предложения на одинаковую величину снижает цены;

Б) издержки из приложений заслуживают соответствующее ему определение и запишите в отчет в таблицу в бланке ответов.

Задача 1:  $1550 + 230 + 120 = 900$  тыс (руб) - общие затраты ~~руб~~

$$\text{2) } \frac{900}{5} = 180 \text{ тыс (руб)} - \text{на одну единицу}$$

Задача 2:  $100 + 10 = 110$  (%) - доля розничной ценой

$$\text{4) } 110\% \text{ от } 180 \text{ 000} \\ 180000 \cdot 1,1 = 198000 \text{ (руб)} - \text{розничная цена}$$

Ответ: 198 000 руб

Задача 2:

$$\text{1) } 50\% \text{ от } 100 \text{ 000} 000 \text{ г} \\ 100 \text{ 000} 000 \cdot 0,5 = 50 \text{ 000} 000 \text{ (г)} - \text{работающих (занятых)} 16$$

$$\text{2) } 8\% \text{ от } 50 \text{ 000} 000 \\ 50 \text{ 000} 000 \cdot 0,08 = 4000 \text{ 000 (г)} -$$

$$\text{3) } 50 \text{ 000} 000 - 4000 \text{ 000 (г)} -$$

$$50 \text{ 000} 000 - 36 \text{ 000} 000 = 4000 \text{ 000 (г)} - \text{без работы}$$

$$\text{4) } 100 \text{ 000} 000 - 100\% \\ 100 \text{ 000} 000 - X\% \\ \frac{100 \text{ 000} 000}{100} = \frac{10 \text{ 000} 000}{X} \Rightarrow X = 10 \text{ 000} 000 \cdot 100 = 100000000 = 100\%$$

Ответ: 10%

Задача 3:  $10\% \text{ от } 16 \text{ млн руб}$

$$16 \text{ 000} 000 \text{ 000} \cdot 0,1 = 1600000000 - налоги$$

Ответ: 1600000000 - налоги

Задача 1. (6 баллов)  
 Предложите механизм формирования розничной цены на товары страны, если известно, что на производство 5 стаканов материала на сумму 550 тыс. рублей здравоохранение платит рабочему премию в размере 230 тыс. рублей. Управление и общехозяйственные расходы составили 120 тыс. рублей.

Задача 2. (6 баллов)  
 Население страны составляет 100 млн человек. Численность занятых - приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучавшихся с отрывом от производства - 36 млн человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек  
 Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).

Задача 3. (8 баллов)  
 Бюджет национальный бюджет в условиях полной занятости составляет 20 млрд. руб. фактический объем ВВП равен 16 млрд. ден. ед. Сумма налогов составляет 10% от величины ВНП. Государственное расходы на оборону и социальную политику 1,8 млрд. ден. ед.  
 Определите, сколько миллиардов рублей бюджет страны в этом году излишне или устает в его размеры.

Ответ: 600 000 000 000 г.вг.

Мини; 805

Школьный этап всероссийской олимпиады по экономике 10-11 класс

2023-2024 учебный год  
Код участника ЭК-11-1-24

Максимальное количество баллов - 100

Тестовые задания

Тест 1.  
Верно/неверно (подчеркнуть)

1. Для определения алтернативной стоимости решения необходимо знать, от чого человека тяготеет, принимая это решение.  
Неверно

2. Источники минимизированного сплодообразования производственных возможностей экономики являются освоение новых месторождений полезных ископаемых.  
Неверно

3. Процент по кредиту обычно выше процента по депозиту.  
Неверно

4. Демпинг означает ослабление национальной валюты.  
Неверно

5. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю.  
Неверно

6. Все точки лежащие на кривой производственных возможностей, соответствуют эффективному использованию ресурсов.  
Неверно

7. Любая мера эластичности независима от используемых единиц измерения дохода цен и количества товара.  
Неверно

8. Если ценарастет, а выручка с продажами падает, то мы имеем дело со спросом неэластичным по цене.  
Неверно

9. Тест 2.  
1) За конфир получает 30 рублей в будний день за работу и 70 рублей в праздники. Алтернативная стоимость дня отпуска для него составляет ...  
А) 30 рублей.  
Б) 50 рублей.  
В) 70 рублей.  
Г) может быть и 30 рублей, и 70 рублей.  
Д) невозможно определить, так как звонарь откладывает на праздничную сумму.

- 2) Экономика не даст ответа на вопрос  
А) что произвести?  
Б) Какую использовать технологию?  
В) Кто будет потребителем?  
Г) Какую социальную значимость имеет данный продукт?

- 3) Закон спроса предполагает, что:  
А) превышение предложения на спросом вызывает снижение цены.  
Б) превышение предложения на спросом вызывает снижение цены.

- Б) суммы ценены товаром спросом имеется пологий наклон;  
Д) спросом доходом в потребительской участинается по купаемыми количеством товаром.

- 4). Функция рыночного спроса на товар имеет вид  $Q_d = 2p$ , где - рыночная цена. Функция предложения имеет вид:  $Q_s = 2p$ . Определите, чему равна равновесная цена?  
А) 1  
Б) 4  
В) нет верного ответа.

- 5). Что из перечисленного является иностранной валютой? Найдите два правильных ответа  
А) йена  
Б) тута  
В) вона  
Г) злеся

- 6). К общественным благам относятся  
А) Кабельное телевидение  
Б) Железнодорожный транспорт  
В) Концерт на набережной в честь Дня Города  
Г) Электроэнергетика

- 7). Верно ли следствие?  
В со временном мире

- А. в развитых государствах преобладает смешанная экономика  
Б. сохраняется в некоторых странах традиционная экономическая система  
А) обанкротны  
В) верно только Б  
Г) верно А и Б  
Д) верно только А

- 8). На рынке частного блага две группы потребителей, спрос которых описывается уравнением  $Q_d = 10 - 2p$ , спрос второй - уравнением  $Q_d = 15 - 3p$ . По какой максимальной цене потребители готовы купить в общей сложности 54 единицы продукции?  
А) 45;  
Б) 44;  
В) 46;  
Г) 47;  
Д) ни по какой.
- 9). Если государство установит национальную границу цены на шоколад на уровне выше равновесного, то:  
А) равновесная цена шоколада поднимется;  
Б) на рынке образуется избыток шоколада;  
В) предложение шоколада возрастет;  
Г) все ответы верны.

- 10). Преподававший менеджер 4 раза в месяц делает покупки в магазине "Седьмой континент". В среднем стоимость одного покупка в магазине составляет  $X$  рублей. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 10%-ную дисконную карту за 200 рублей (при наличии карточки каждый покупатель получает на 10% меньше). Срок действия карточки - 1 месяц. Считая уроень цен и среднюю стоимость покупки менеджер за неизменной, при каком минимальном значении  $X$  менеджер не откажется приобрести дисконтную карточку, если банк не принимает вклады на срок менее 3 месяцев?  
А) 500 руб.;  
Б) 800 руб.;  
В) 1000 руб.;  
Г) 1600 руб.
- Тест 3. (10 терминов, 20 баллов)  
Для каждого из приведенных здесь понятий и терминов выберите соответствующему определение и запишите в открытым способом со словами в бланке отвтвов.



Мини 525

Школьный этап всероссийской олимпиады по экономике 10-11 класс

2023-2024 учебный год 1 - 23

Максимальное количество баллов - 100

Тестовые задания

Тест 1.

Верно / неверно (подчеркните)

1. Для определения алтернативной стоимости решения необходимо знать, отчего человек отказывается, принимая это решение.

Неверно

2. Источником интенсивного спроса на товары являются производственные факторы.

Неверно

3. Процент по кредиту обычно выше процента по депозиту.

Неверно

4. Демпинг означает ослабление национальной валюты.

Неверно

5. Естественный уровень безработицы в разных странах равен нулю.

Неверно

6. Все точки, лежащие на кривой производственных возможностей, соответствуют эффективному использованию ресурсов.

Неверно

7. Любая мера эластичности независимо от используемых единиц измерения дохода, цен и количества товара.

Неверно

8. Если ценарастет, а выпуск сократится, то мы имеем дело со спросом неэластичным по цене.

Неверно

9. Дневной доход можно определить, так как зонтарь, отыграв, теряет равную сумму.

Неверно

Тест 2.

1). Зонтарь получает 30 рублей в будний день за работу и 70 рублей в праздники. Альтернативная стоимость для отыгнания него составляет...

- A) 30 рублей.  
Б) 50 рублей.  
В) 70 рублей.  
Г) может быть и 30 рублей и 70 рублей.

Д) невозможно определить, так как зонтарь, отыграв, теряет равную сумму.

2) Экономика не дает ответа на вопрос

- A) Что произошло?  
Б) Кто будет потребителем? Какую социальную значимость имеет данный продукт?

3) Как спрос предполагает, что:

А) превышение предложения над спросом вызывает снижение цены;

Б) уменьшением цены товара объем спроса увеличивается;

В) кривая спроса имеет пологий наклон;

Д) спросом доходом в потре-бительской величине является по количеству количеству товара.

4). Функция рыночного спроса на товар имеет вид  $Q_d = 5 - p$ , где  $p$  - рыночная цена. Функция предложения имеет вид:  $Q_s = 2p$ . Определите, чему равна равновесная цена?

- (A) 4  
Б) нет верного ответа.

5). Что из перечисленного является иностранной валютой? Найдите два правильных ответа.

- (A) Йена  
Б) Тура  
В) Вона  
Г) Злата  
Д) Тама

6). Ко общесистемным благам относятся

- А) Кабельное телевидение  
Б) Концерт на биржевой в честь Дня Города ГЭЭ

7). Верно ли следование?

В современном мире

А. в развитых государствах преобладает смешанная экономика  
Б. сохраняется в некоторых странах традиционная экономическая система

- А) обанкротены  
Б) верно только Б  
В) верно А и Б.  
Г) верно только А

8). На рынке частного блага даже группу потребителей, спрос которых описанывается уравнением  $s = 20 - 4p$ , спрос второй - уравнением  $s = 10 - 2p$ . По какой максимальной цене потребители готовы купить в общей сложности 54 единицы продукции?

- (A) 45;  
Б) 44;  
В) 46;  
Г) 47;  
Д) ни по какой.

9). Если государство установит низкую границу цены на шоколад на уровне выше равновесного, то:

- А) равновесная цена шоколада поднимется;  
Б) рынок обрушится избыточно количеством;  
В) предложение шоколада вырастет;  
Г) все ответы верны.

10). Презревший менеджер 4 раза в месяц делает покупки в магазине "Седьмой континент". В среднем стоимость одного пакета в магазине составляет X рублей. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 10%-ную дисконтную карточку за 200 рублей (при наличии карточки каждый покупка обходится на 10% дешевле). Срок действия карточки - 1 месяц. Считая уро-вень цен и среднюю стоимость покупки менеджера неизменной, при каком минимальном значении X менеджер не откажется приобрести дисконтную карточку, если он не принимает вспомогательные мес-цы?

- (A) 500 руб.;  
Б) 800 руб.;  
В) 1000 руб.;  
Г) 2000 руб.

Тест 3. (10 терминов, 20 баллов)

Для каждого из предложенных здесь терминов и терминов запишите в ответы в таблицу в блокноте соотв-етующий определение и запишите в ответы в таблицу в блокноте соотв-етующее определение.

№3

- 1)  $16 \text{ млрд} \cdot 10\% = 1,6 \text{ млрд}$   
 2)  $20 \cdot 10\% = 2 \text{ млрд}$   
 3)  $2 - 1,8 = 0,2 \text{ %}$  ~~млрд~~ ~~40~~

Определение  
 А) Блага, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.

Б) Количества блага, которое покупается по равной цене.

В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.

Г) Благо, спрос на которое растет по мере увеличения доходов покупателей.

Д) Количества блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.

Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.

Ж) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.

З) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение полезности, чем потребление предыдущей.

И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.

К) Со вступлением интеллектуальных во зможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

Задача 1. (8 баллов)

Предложите механизм формирования различной цены на токарные станки, если известно, что на производство 5 станков в постаксы материала на сумму 550 тыс. рублей. Зарплата рабочему персоналу составила 230 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы со ставили 120 тыс. рублей.

Задача 2. (6 баллов)

Население страны составляет 100 млн. человек. Численность занятых – приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся со временем производства – 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по какимлибо причинам работать, со ставляет 4 млн. человек.

Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).

Задача 3. (8 баллов)

Баловой национальный продукт в условиях полной занятости составляет 20 млрд. ден.ед. фактический объем ВНП равен 16 млрд. ден.ед. Сумма налогов составляет 10% от величины ВНП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд. ден.ед.

Определите, сводится ли государственный бюджет с дефицитом или с излишком и установите его размеры.

$$1) 16 \text{ млрд} \cdot 10\% = 1,6 \text{ млрд}$$

$$2) 20 \cdot 10\% = 2 \text{ млрд}$$

$$3) 2 - 1,8 = 0,2 \text{ %}$$

$$4) 2 - 1,8 = 0,2 \text{ %}$$

$$5) 16 \text{ млрд} \cdot 10\% = 1,6 \text{ млрд}$$

$$6) 20 \cdot 10\% = 2 \text{ млрд}$$

$$7) 2 - 1,8 = 0,2 \text{ %}$$

$$8) 2 - 1,8 = 0,2 \text{ %}$$

$$9) 2 - 1,8 = 0,2 \text{ %}$$

$$10) \text{Экономическая система}$$

$$11) \text{Маркет}$$

$$12) \text{Маркет}$$

$$13) \text{Маркет}$$

$$14) \text{Маркет}$$

$$15) \text{Маркет}$$

$$16) \text{Маркет}$$

$$17) \text{Маркет}$$

$$18) \text{Маркет}$$

$$19) \text{Маркет}$$

$$20) \text{Маркет}$$

$$21) \text{Маркет}$$

$$22) \text{Маркет}$$

$$23) \text{Маркет}$$

$$24) \text{Маркет}$$

$$25) \text{Маркет}$$

$$26) \text{Маркет}$$

$$27) \text{Маркет}$$

$$28) \text{Маркет}$$

$$29) \text{Маркет}$$

$$30) \text{Маркет}$$

$$31) \text{Маркет}$$

$$32) \text{Маркет}$$

$$33) \text{Маркет}$$

$$34) \text{Маркет}$$

$$35) \text{Маркет}$$

$$36) \text{Маркет}$$

$$37) \text{Маркет}$$

$$38) \text{Маркет}$$

$$39) \text{Маркет}$$

$$40) \text{Маркет}$$

$$41) \text{Маркет}$$

$$42) \text{Маркет}$$

$$43) \text{Маркет}$$

$$44) \text{Маркет}$$

$$45) \text{Маркет}$$

$$46) \text{Маркет}$$

$$47) \text{Маркет}$$

$$48) \text{Маркет}$$

$$49) \text{Маркет}$$

$$50) \text{Маркет}$$

$$51) \text{Маркет}$$

$$52) \text{Маркет}$$

$$53) \text{Маркет}$$

$$54) \text{Маркет}$$

$$55) \text{Маркет}$$

$$56) \text{Маркет}$$

$$57) \text{Маркет}$$

$$58) \text{Маркет}$$

$$59) \text{Маркет}$$

$$60) \text{Маркет}$$

$$61) \text{Маркет}$$

$$62) \text{Маркет}$$

$$63) \text{Маркет}$$

$$64) \text{Маркет}$$

$$65) \text{Маркет}$$

$$66) \text{Маркет}$$

$$67) \text{Маркет}$$

$$68) \text{Маркет}$$

$$69) \text{Маркет}$$

$$70) \text{Маркет}$$

$$71) \text{Маркет}$$

$$72) \text{Маркет}$$

$$73) \text{Маркет}$$

$$74) \text{Маркет}$$

$$75) \text{Маркет}$$

$$76) \text{Маркет}$$

$$77) \text{Маркет}$$

$$78) \text{Маркет}$$

$$79) \text{Маркет}$$

$$80) \text{Маркет}$$

$$81) \text{Маркет}$$

$$82) \text{Маркет}$$

$$83) \text{Маркет}$$

$$84) \text{Маркет}$$

$$85) \text{Маркет}$$

$$86) \text{Маркет}$$

$$87) \text{Маркет}$$

$$88) \text{Маркет}$$

$$89) \text{Маркет}$$

$$90) \text{Маркет}$$

$$91) \text{Маркет}$$

$$92) \text{Маркет}$$

$$93) \text{Маркет}$$

$$94) \text{Маркет}$$

$$95) \text{Маркет}$$

$$96) \text{Маркет}$$

$$97) \text{Маркет}$$

$$98) \text{Маркет}$$

$$99) \text{Маркет}$$

$$100) \text{Маркет}$$

$$101) \text{Маркет}$$

$$102) \text{Маркет}$$

$$103) \text{Маркет}$$

$$104) \text{Маркет}$$

$$105) \text{Маркет}$$

$$106) \text{Маркет}$$

$$107) \text{Маркет}$$

$$108) \text{Маркет}$$

$$109) \text{Маркет}$$

$$110) \text{Маркет}$$

$$111) \text{Маркет}$$

$$112) \text{Маркет}$$

$$113) \text{Маркет}$$

$$114) \text{Маркет}$$

$$115) \text{Маркет}$$

$$116) \text{Маркет}$$

$$117) \text{Маркет}$$

$$118) \text{Маркет}$$

$$119) \text{Маркет}$$

$$120) \text{Маркет}$$

$$121) \text{Маркет}$$

$$122) \text{Маркет}$$

$$123) \text{Маркет}$$

$$124) \text{Маркет}$$

$$125) \text{Маркет}$$

$$126) \text{Маркет}$$

$$127) \text{Маркет}$$

$$128) \text{Маркет}$$

$$129) \text{Маркет}$$

$$130) \text{Маркет}$$

$$131) \text{Маркет}$$

$$132) \text{Маркет}$$

$$133) \text{Маркет}$$

$$134) \text{Маркет}$$

$$135) \text{Маркет}$$

$$136) \text{Маркет}$$

$$137) \text{Маркет}$$

$$138) \text{Маркет}$$

$$139) \text{Маркет}$$

$$140) \text{Маркет}$$

$$141) \text{Маркет}$$

$$142) \text{Маркет}$$

$$143) \text{Маркет}$$

$$144) \text{Маркет}$$

$$145) \text{Маркет}$$

$$146) \text{Маркет}$$

$$147) \text{Маркет}$$

$$148) \text{Маркет}$$

$$149) \text{Маркет}$$

$$150) \text{Маркет}$$

$$151) \text{Маркет}$$

$$152) \text{Маркет}$$

$$153) \text{Маркет}$$

$$154) \text{Маркет}$$

$$155) \text{Маркет}$$

$$156) \text{Маркет}$$

$$157) \text{Маркет}$$

$$158) \text{Маркет}$$

$$159) \text{Маркет}$$

$$160) \text{Маркет}$$

$$161) \text{Маркет}$$

$$162) \text{Маркет}$$

$$163) \text{Маркет}$$

$$164) \text{Маркет}$$

$$165) \text{Маркет}$$

$$166) \text{Маркет}$$

$$167) \text{Маркет}$$

$$168) \text{Маркет}$$

$$169) \text{Маркет}$$

$$170) \text{Маркет}$$

$$171) \text{Маркет}$$

$$172) \text{Маркет}$$

$$173) \text{Маркет}$$

$$174) \text{Маркет}$$

$$175) \text{Маркет}$$

$$176) \text{Маркет}$$

$$177) \text{Маркет}$$

$$178) \text{Маркет}$$

$$179) \text{Маркет}$$

$$180) \text{Маркет}$$

$$181) \text{Маркет}$$

$$182) \text{Маркет}$$

$$183) \text{Маркет}$$

$$184) \text{Маркет}$$

$$185) \text{Маркет}$$

$$186) \text{Маркет}$$

$$187) \text{Маркет}$$

$$188) \text{Маркет}$$

$$189) \text{Маркет}$$

$$190) \text{Маркет}$$

$$191) \text{Маркет}$$

$$192) \text{Маркет}$$

$$193) \text{Маркет}$$

$$194) \text{Маркет}$$

825.

№ 14-30

**Школьный этап всероссийской олимпиады по экономике 10-11 класс  
2023-2024 учебный год**

Время выполнения - 60 минут

Максимальное количество баллов - 100

**Тестовые задания**

**Тест 1.**

*Верно/неверно (подчеркните)*

1. Для определения альтернативной стоимости решения необходимо знать, от чего человек отказывается, принимая это решение.  
Неверно

1 Верно

2. Источником интенсивного способа решения производственных возможностей экономики является освоение новых месторождений полезных ископаемых.  
Верно

1 Неверно

3. Процент по кредиту обычно выше процента по депозиту.  
Неверно

1 Верно

4. Демпинг означает ослабление национальной валюты.  
Верно

1 Неверно

5. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю.  
Верно

1 Неверно

6. Все точки, лежащие на кривой производственных возможностей, соответствуют эффективному использованию ресурсов.  
Неверно

1 Верно

7. Любая мера эластичности независима от используемых единиц измерения дохода, цен и количества товара.  
Неверно

1 Верно

8. Если цена растет, а выручка от продажи падает, то мы имеем дело со спросом неэластичным по цене.  
Верно

1 Неверно

- 9). Звонаря получает 30 рублей в будний день за работу и 70 рублей в праздники. Альтернативная стоимость дня отдыха для него составляет....  
А) 30 рублей.  
Б) 50 рублей.

2 1 может быть, и 30 рублей, и 70 рублей.

- 10) невозможно определить, так как звонарь, отдыхая, теряет разную сумму.  
А) Экономика не дает ответа на вопрос

Б) Какую использовать технологию?

2 В) Кто будет потребителем?

- 3) Закон спроса предполагает, что:

- 2 ① превышение предложения над спросом вызывает снижение цены;  
2 ② с уменьшением цены товара объем спроса увеличивается;  
Б) кривая спроса имеет положительный наклон;  
Г) с ростом доходов потребителей увеличивается покупаемое ими количество товаров  
Д) с уменьшением цены товара объем спроса уменьшается.
- 4). Функция рыночного спроса на товар имеет вид  $Q_d=3-p$ , где  $p$  - рыночная цена?  
Функция предложения имеет вид  $Q_s=2p$ . Определите, чему равна равновесная цена?  
2 ① 1 Б) 4  
2 ② 1 Б) нет верного ответа.

- 5). Что из перечисленного является иностранной валютой? Найдите два правильных ответа

- 2 ④ Жена  
2 ⑤ Тура  
2 ⑥ Вона  
2 ⑦ Тама

- 6). К общественным благам относятся

- 2 ① Кабельное телевидение  
2 ② Концерт на набережной в честь Дня Города  
2 ③ Электроэнергетика

- 7). Верно ли суждение?

- В современном мире  
А. в развитых государствах преобладает смешанная экономика  
Б. сохранился в некоторых странах традиционная экономическая система

- 2 ② А) оба неверны  
2 ③ верно только Б  
2 ④ верно А и Б  
2 ⑤ верно только А

- 8). На рынке частного блага для группы потребителей, спрос первой из них описывается уравнением , спрос второй – уравнением . По какой максимальной цене потребители готовы купить в общей сложности 54 единицы продукции?  
0 А) 45;  
0 Б) 46;  
0 Г) 47;  
0 Д) ни по какой.

- 9). Если государство установит нижнюю границу цены на поколад на уровне выше равновесного, то:  
А) равновесная цена поколада поднимется;  
Б) предложение поколада вырастет,  
Г) все ответы верны.

- 10). Преуспевающий менеджер 4 раза в месяц делает покупки в магазине "Седьмой континент". В среднем стоимость одного похода в магазин составляет  $X$  рублей. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 10%-ную дисконтную карточку за 200 рублей (при наличии карточки каждая покупка обходится на 10% дешевле). Срок действия карточки - 1 месяц. Считая уровень цен и среднюю стоимость покупки менеджера неизменной, при каком минимальном значении  $X$  менеджер не откажется приобрести дисконтную карточку, если банк не примет вклады на срок меньше месяца?  
2 ① 500 руб.;  
2 ② 800 руб.;  
2 ③ 1000 руб.;  
2 ④ 1600 руб.;  
2 ⑤ 2000 руб.

**Тест 3. (10 терминов, 20 баллов)**

*Для каждого из приведенных здесь понятий и терминов подберите соответствующее определение и запишите в ответы в таблицу в бланке ответов.*

- 2 A - 2  
 2 5 - 4  
 2 B - 4  
 2 Г - 3  
 2 D - 1  
 2 E - 6  
 1. Величина спроса.  
 2. Блага-субституты.  
 3. Нормальные блага.  
 4. Равновесное количество блага.  
 5. Принцип убывания предельной полезности.  
 6. Предложение.  
 7. Дефицит блага  
 8. Блага  
 9. Труд  
 10. Экономическая система

### Понятие

- Определение**
- A) Благо, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.
- Б) Количество блага, которое покупается по равновесной цене.
- В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.
- Г) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов покупателей.
- Д) Количество блага, которое покупатели хотят и могут приобрести при данном уровне цены.
- Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.
- Ж) Способ организации общества для решения стоящих перед ним экономических вопросов.
- З) Принцип, в соответствии с которым потребление каждой последующей единицы блага приносит потребителю меньшее удовлетворение пользы, чем потребление предыдущей.
- И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.
- К) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

### Задача 1. (8 баллов)

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

### Задача 2. (6 баллов)

Население страны составляет 100 млн. человек. Численность занятых – приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства – 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек.

Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).

Задача 3. (8 баллов)

Валовой национальный продукт в условиях полной занятости составляет 20 млрд. ден. ед. фактический объем ВНП равен 16 млрд. ден. ед. Сумма налогов составляет 10% от величины ВНП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд. ден. ед.

Определите, сводится ли государственный бюджет с дефицитом или с излишком, а его установите его размеры.

- 3.1. 1) Узнайте сколько было денег затрачено на покупку автомобиля за 1 годчик  
 5 2) Узнайте затраты на 37 персонала  
 на 1 годчик 230 : 5 = 46 тыс (руб)

- 3) Узнайте сколько управляемое имущество израсходовано  
 6 расходы : 120 : 5 = 24 тыс (руб)  
 5 4) Поставьте общие затраты: 10 + 46 + 24 = 80 тыс  
 5 5) Для формирования розничной цены на машину необходимо израсходовать 40% полученной суммы полученного дохода из расчета 10% прибыли  
 6 180 · 0,4 = 72 тыс (руб) прибыль  
 4 180 + 72 = 252 тыс (руб) – стоимость машины с 40% прибылью.

- 3.2  
 1 1) Известно каково залоговых / 100 · 0,5 = 50 млн/год  
 1 2) Узнай каково безработных: 50 · 0,9 = 45 млн/год  
 1 3) Узнай каково залог трудоспособных: 100 - 36 = 64 млн  
 4 4) Узнай уровень безработицы: 4 : 64 = 1 : 16 =  
 2 5 0,0625 = 625% - уровень безработицы  
 Округлили: 6, 25%

- 3.3. 2) Узнайте налог с земли 16,1% : 16,1% · 16 = 2,6 = -0,2 млрд  
 2) Узнайте налог с земли с земельным налогом и с недропользованием, а это разницу 8,2 Округлили: 8,2 млрд

Математика

Школьный этап всероссийской олимпиады по экономике 10-11 класс  
2023-2024 учебный год  
Код участника ДК - 1 - 1 - 26  
Максимальное количество баллов - 100

### Тестовые задания

#### Тест 1.

Верно / неверно (подчеркните)

1. Для определения актуальной стоимости решения необходимо знать, от чего человек отказывается, принимая это решение.  
Неверно

2. Источником интенсивного сподобарсения производства являются факторы, экономики являются освоение новых месторождений полезных ископаемых.

Неверно

3. Процентто кратиту обычно выше процента по депозиту.  
Верно

4. Демпинг означает сокращение национальной валюты.  
Неверно

5. Естественный уровень безработицы в развитых странах равен нулю.  
Неверно

Верно

6. Все точки, лежащие на кривой производственных возможностей, соответствуют зоне приватному использованию ресурсов.  
Неверно

Верно

7. Любая мера эластичности независимо от использования единиц измерения дохода, цен и количества то вар.

Верно

8. Если ценарастет, а выручка от продаж падает, то мы имеем дело со спросом неэластичным по цене.  
Неверно

Верно

#### Тест 2.

1). Звончар получает 30 рублей в будний день за работу и 70 рублей в праздники. Альтернативная стоимость дня откладки для него составляет я....  
А) 30 рублей.  
Б) 50 рублей.  
В) 70 рублей.  
Д) может быть и 30 рублей, и 70 рублей.  
Дневозможна определить, так как звончар, отыгнав, теряет разную сумму.

2) Экономика не дает ответа на вопрос

А) что произвезд?  
Б) Какую использовать технологию?  
В) Кто будет потребителем?

Г) Какую социальную значимость имеет данный продукт?

3) Закон спроса предполагает, что:  
А) превышение предложния на спросом вызывает снижение цены;

- Б) суммированием цены то вар объем спроса увеличивается;  
Г) кривая спроса имеет положительный наклон;  
Д) с ростом доходов потребителей величина покупаемыми товарами уменьшается.

4). Функция рыночного спроса на товар имеет вид  $Q_d = 3 - p$ . Определите, чему равна равновесная цена?

Функция предложения имеет вид:  $Q_s = 2p$ . Определите, чему равна равновесная цена?  
А) 1  
Б) 4  
В) нет верного ответа.

5). Что из перечисленного является иностранной валютой? Найдите два правильных ответа

А) Иена  
Б) Тута  
В) Вона  
Г) Злеся  
Д) Тама

6). К общественным благам относятся  
А) Кабельное телевидение  
Б) Концерт на набережной в честь Дня Города  
Е) Железнодорожный транспорт  
Г) Электроэнергетика

7). Верно ли следование?

В со временем мире

А. в развитых государствах преобладает смешанная экономика  
Б. сохраняется в некоторых странах традиционная экономическая система  
А) обанкрывны  
Б) верно А и Б.  
Г) верно только А

8). На рынке частного блага две группы потребителей, спрос которых описывается уравнением , спрос второй – уравнением . По какой максимальной цене потребители готовы купить в общей стоянности 54 единицы продукции?  
А) 45;  
Б) 44;  
В) 46;  
Г) 47;

9). Если государство установит нижнюю границу цены на шоколад на уровне выше ранго весного то:

А) право весной цена шоколад поднимется,  
Б) наряде не образуется избыточного количества шоколада, а  
В) предложение шоколада возрастет,  
Г) все ответы верны.

10). Президентский менеджер 4 раза в месяц делает покупки в магазине "Седьмой континент". В среднем стоимость одного похода в магазин составляет 700 рублей. Магазин предлагает своим постоянным покупателям приобрести 10%-ную дисконтную карту за 200 рублей (при наличии карточки каждый покупатель получается на 10% дешевле). Срок действия карточки - 1 месяц. Считая уровень цен и среднюю стоимость покупки менеджер неизменной, при этом минимальном значении X менеджер не откажется приобрести дисконтную карточку, если бэнк не примет вклады на срок меньше месяца?

А) 500 руб.;  
Б) 800 руб.;  
В) 1000 руб.;  
Г) 1600 руб.  
Тест 3.(10 терминов, 20 баллов)  
Для каждого из приведенных здесь понятий и терминов подберите соответствие из двух определений и запишите в таблицу в бланке ответов.

## Задача №2.

### Понятие

- 2** *Благо*  
 1. Величина спроса. **15**  
 2. Блага-субституты. **15**  
 3. Нормальные блага. **5**  
 4. Равновесное количества блага. **5**  
 5. Принцип убывания проприetaryности. **3**  
 6. Предложение. **15**  
 7. Дефицит блага. **15**  
 8. Блага **15**  
 9. Труд **15**  
 10. Экономическая система **15**

### Определение

- А) Блага, которые могут быть использованы вместо других благ с аналогичными свойствами.  
 Б) Количество блага, которое покупается по равновесной цене.

В) Явление, возникающее, когда величина спроса на благо превышает величину предложения вследствие того, что цена блага оказывается ниже равновесной цены.

Д) Блага, спрос на которые растет по мере увеличения доходов по купленей.

Д) Количество блага, которое покупатели хотят приобрести при данной уровне цены.

Е) Зависимость между ценой блага и величиной предложения этого блага.

Ж) Способ организации общества для решения социальных экономических вопросов.

И) Средства, удовлетворяющие потребности общества.

К) Совокупность физических и интеллектуальных возможностей человека, которые могут быть использованы при производстве благ.

### Задача 1. (8 баллов)

Предложить механизм формирования рыночной цены на ткацкие станки, если известно, что на производство 5 станков в час ткацкими материалами на сумму 50 тыс. рублей. Зарплата рабочих персонала составила 230 тыс. рублей. Управленческие и общехозяйственные расходы со ставили 120 тыс. рублей.

### Задача 2. (6 баллов)

Население страны составляет 100 млн. человек. Численность занятых – приближенно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства – 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек.

Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).

### Задача 3. (8 баллов)

Бюджет национальный продукт вступах по-дной занятости со ставляет 20 млрд. ден.ед. фактический объем ВНП равен 16 млрд. ден.ед. Сумма налога составляет 10% от величины ВНП. Государственные расходы на первые и услуги равны 1,8 млрд. ден.ед.

Определите, сколько ли государственный бюджет с дефицитом или с излишком установлены его размеры.