

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 9 класс
2023-2024 учебный год

Задания олимпиады включают тест 1-25 вопросов и 2 задачи.
Общее время выполнения до 60 минут.

Тест 1. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

1. Наука, изучающая методы рационального ведения хозяйства, называется:

- 1) Экологией 3) технологией
2) Геологией 4) экономикой

2. Что не может являться объектом собственности:

- 1) предметы домашнего обихода
2) производственное оборудование
3) знания и умения работника
4) здания и жилища

3. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар, - это:

- 1) драгоценные камни 3) антиквариат
2) полезные ископаемые 4) деньги

4. Издержки производства - это:

- 1) затраты на сырье
2) затраты на ремонт производственного оборудования
3) затраты на приобретение и использование производственных ресурсов производства
4) затраты на заработную плату персонала

5. Дефицит государственного бюджета существует, если:

- 1) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды
2) государственные расходы превышают доходы
3) увеличивается государственный долг
4) уменьшаются налоги

6. Четыре фактора производства - это:

- 1) труд, земля, товары, деньги
2) земля, капитал, труд, прибыль
3) труд, земля, капитал, предпринимательство
4) производство, распределение, обмен, потребление

7. Способом воздействия государства на экономику не является:

- 1) регулирование налогообложения
2) регулирование социальных потребностей
3) регулирование государственных расходов
4) регулирование количества денег, находящихся в обороте

8. К какой форме собственности относится акционерная фирма:

- 1) индивидуальной частной
2) государственной
3) корпоративной
4) кооперативной

9. Что из перечисленного всегда является личной собственностью владельца, в отличие от кооперативной собственности:

- 1) дачный участок
2) бытовая техника
3) квартира 4) дом

10. Невмешательство государства в деятельность предприятий и домашних хозяйств, предоставляя все решать рынку, характерно для:

- 1) традиционной экономики
2) свободной рыночной экономики
3) командной экономики
4) для любой экономической системы

11. К основным функциям государства в рыночной экономике относится:

- 1) финансовая поддержка убыточных частных предприятий
- 2) распределение ресурсов между предприятиями
- 3) правовое регулирование экономических отношений
- 4) установление цен на товары и услуги

12. В государственной поддержке в значительной степени нуждается:

- 1) деятельность убыточных частных предприятий
- 2) газовое снабжение
- 3) оборонная промышленность
- 4) транспортное обслуживание государственных предприятий

13. Экономика подразумевает взаимодействие человека:

- 1) с природой и техникой
- 2) с другими людьми
- 3) со всей окружающей средой
- 4) с техникой

14. Из утверждений А и Б верно:

- 1) только А
- 2) только Б
- 3) и А и Б
- 4) ни А, ни Б

А. Спрос на товар уменьшается, если увеличивается цена единицы товара.

Б. Спрос на товар уменьшается, если уменьшается цена единицы товара

15. На рынке, где существует конкуренция, цена определяется:

- 1) решением потребителей
- 2) производителями, желающими получить прибыль
- 3) правительственными органами
- 4) желанием платежеспособных покупателей купить товары, которые производители захотят продать

16. К причинам безработицы относится:

- 1) монополизация отдельных отраслей хозяйства
- 2) спад производства
- 3) увеличение числа частных предприятий
- 4) усиление конкурентной борьбы между производителями

17. Проблема экономического выбора существует, так как:

- 1) человеческие потребности ограничены
- 2) производственные возможности безграничны
- 3) человеческие потребности изменяются
- 4) человеческие потребности безграничны, а производственные возможности ограничены

18. Необходимым признаком рыночной экономики является:

- 1) высокое качество продукции
- 2) отсутствие дефицита товаров
- 3) свободное ценообразование
- 4) конкуренция потребителей

19. Конкуренция необходима для того, чтобы:

- 1) поддерживать убыточные частные предприятия
- 2) увеличивать число крупных предприятий
- 3) рационально использовать ограниченные ресурсы
- 4) увеличивать объемы производства

20. Рыночная конкуренция:

- 1) приводит к понижению цен
- 2) обеспечивает всем высокие прибыли
- 3) уравнивает спрос и предложение
- 4) приводит к снижению объемов производства в масштабах всей страны

21. Прибыль равна:

- 1) выручка минус налоги
- 2) выручка минус зарплата
- 3) выручка минус затраты на рекламу
- 4) доходы минус расходы

22. Прибыль создается в:

- 1) процессе обмена
- 2) процессе производства
- 3) процессе распределения
- 4) процессе потребления

23. Нормой предпринимательской этики можно назвать:

- 1) увеличение объемов производства
- 2) сокращение затрат на производство товаров
- 3) выполнение условий заключенной предпринимательской сделки
- 4) стремление получить большую прибыль

24. Какие из приведенных примеров не относятся к предпринимательской деятельности:

- 1) закупка картофеля на рынке на зиму для личного потребления
- 2) продажа автомобилей
- 3) доставка цветов на дом
- 4) гарантийный ремонт бытовой техники

25. В бюджете семьи отражаются:

- 1) расходы на оборудование детской площадки
- 2) расходы на освещение улицы
- 3) расходы на оплату коммунальных услуг
- 4) расходы на доставку пенсий и пособий

Задачи

Задача 1 (20 баллов). Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

Задача 2 (30 баллов). Фонд заработной платы на предприятии с численностью персонала менее 25 человек составляет 2 млн д. ед. В результате увеличения персонала на 15 человек и роста средней заработной платы на 50 тыс д.ед. фонд заработной платы увеличился на 3 млн.250 тыс.д.ед. Необходимо рассчитать, какова новая численность персонала на предприятии. Какова средняя заработная плата после увеличения фонда заработной платы?

Задача №1

Задача №2

70% - 420 р.

100% - ?

$420 : 70 = 6 \text{ р.} - 1\%$

$30\% = 6 \cdot 30 = 180 \text{ р.}$

$100\% = 420 + 180 = 600 \text{ р.}$

Ответ: 600 рублей

x - первонач. числ. персонал

y - первонач. зараб. плата

$x \cdot y = 2.000$

$(x+15) \cdot (y \cdot 50) = 2000 + 3250$

$(x+15)(y \cdot 50) = 5.250.$

$x = 20$

$y = 2000/x$

1) $20 + 15 = 35 \text{ ч.}$ - новая численность персонала на предприятии

2) $\frac{2000}{20} + \frac{50 \cdot 3000}{1} = \frac{3000}{20} = 150 \text{ тыс д.ед.}$

средняя заработная плата после увеличения фонда

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике 9 класс
2023-2024 учебный год**

Задания олимпиады включают тест 1-25 вопросов и 2 задачи.
Общее время выполнения до 60 минут.

Тест 1. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

1. Наука, изучающая методы рационального ведения хозяйства, называется:

- 1) Экологией 3) технологией

2) Геологией 4) экономикой

2. Что не может являться объектом собственности:

1) предметы домашнего обихода

2) производственное оборудование

3) знания и умения работника

4) здания и жилища

3. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар, - это:

1) драгоценные камни

2) полезные ископаемые

3) антиквариат

4) деньги

4. Издержки производства - это:

1) затраты на сырье

2) затраты на ремонт производственного оборудования

3) затраты на приобретение и использование производственных ресурсов производства

4) затраты на заработную плату персонала

5. Дефицит государственного бюджета существует, если:

1) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды

2) государственные расходы превышают доходы

3) увеличивается государственный долг

4) уменьшаются налоги

6. Четыре фактора производства - это:

1) труд, земля, товары, деньги

2) земля, капитал, труд, прибыль

3) труд, земля, капитал, предпринимательство

4) производство, распределение, обмен, потребление

7. Способом воздействия государства на экономику не является:

1) регулирование налогообложения

2) регулирование социальных потребностей

3) регулирование государственных расходов

4) регулирование количества денег, находящихся в обороте

8. К какой форме собственности относится акционерная фирма:

1) индивидуальной частной

2) государственной

3) корпоративной

4) кооперативной

9. Что из перечисленного всегда является личной собственностью владельца, в отличие от кооперативной собственности:

1) дачный участок

2) бытовая техника

3) квартира

4) дом

10. Невмешательство государства в деятельность предприятий и домашних хозяйств, предоставляя все решать рынку, характерно для:

1) традиционной экономики

2) свободной рыночной экономики

3) командной экономики

4) для любой экономической системы

11. К основным функциям государства в рыночной экономике относится:

- 1) финансовая поддержка убыточных частных предприятий
- 2) распределение ресурсов между предприятиями
- 3) правовое регулирование экономических отношений
- 4) установление цен на товары и услуги

12. В государственной поддержке в значительной степени нуждается:

- 1) деятельность убыточных частных предприятий
- 2) газовое снабжение
- 3) оборонная промышленность
- 4) транспортное обслуживание государственных предприятий

13. Экономика подразумевает взаимодействие человека:

- 1) с природой и техникой
- 2) с другими людьми
- 3) со всей окружающей средой
- 4) с техникой

14. Из утверждений А и Б верно:

- 1) только А
- 2) только Б
- 3) и А и Б
- 4) ни А, ни Б

А. Спрос на товар уменьшается, если увеличивается цена единицы товара.

Б. Спрос на товар уменьшается, если уменьшается цена единицы товара

15. На рынке, где существует конкуренция, цена определяется:

- 1) решением потребителей
- 2) производителями, желающими получить прибыль
- 3) правительственными органами
- 4) желанием платежеспособных покупателей купить товары, которые производители захотят продать

16. К причинам безработицы относится:

- 1) монополизация отдельных отраслей хозяйства
- 2) спад производства
- 3) увеличение числа частных предприятий
- 4) усиление конкурентной борьбы между производителями

17. Проблема экономического выбора существует, так как:

- 1) человеческие потребности ограничены
- 2) производственные возможности безграничны
- 3) человеческие потребности изменяются
- 4) человеческие потребности безграничны, а производственные возможности ограничены

18. Необходимым признаком рыночной экономики является:

- 1) высокое качество продукции
- 2) отсутствие дефицита товаров
- 3) свободное ценообразование
- 4) конкуренция потребителей

19. Конкуренция необходима для того, чтобы:

- 1) поддерживать убыточные частные предприятия
- 2) увеличивать число крупных предприятий
- 3) рационально использовать ограниченные ресурсы
- 4) увеличивать объемы производства

20. Рыночная конкуренция:

- 1) приводит к понижению цен
- 2) обеспечивает всем высокие прибыли
- 3) уравнивает спрос и предложение
- 4) приводит к снижению объемов производства в масштабах всей страны

21. Прибыль равна:

- 1) выручка минус налоги
- 2) выручка минус зарплата
- 3) выручка минус затраты на рекламу
- 25 4) доходы минус расходы

22. Прибыль создается в:

- 1) процессе обмена
- 25 2) процессе производства
- 3) процессе распределения
- 4) процессе потребления

23. Нормой предпринимательской этики можно назвать:

- 1) увеличение объемов производства
- 2) сокращение затрат на производство товаров
- 25 3) выполнение условий заключенной предпринимательской сделки
- 4) стремление получить большую прибыль

24. Какие из приведенных примеров не относятся к предпринимательской деятельности:

- 25 1) закупка картофеля на рынке на зиму для личного потребления
- 2) продажа автомобилей
- 3) доставка цветов на дом
- 4) гарантийный ремонт бытовой техники

25. В бюджете семьи отражаются:

- 1) расходы на оборудование детской площадки
- 2) расходы на освещение улицы
- 25 3) расходы на оплату коммунальных услуг
- 4) расходы на доставку пенсий и пособий

460

Задачи

Задача 1 (20 баллов). Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

Задача 2 (30 баллов). Фонд заработной платы на предприятии с численностью персонала менее 25 человек составляет 2 млн д. ед. В результате увеличения персонала на 15 человек и роста средней заработной платы на 50 тыс д.ед. фонд заработной платы увеличился на 3 млн.250 тыс.д.ед. Необходимо рассчитать, какова новая численность персонала на предприятии. Какова средняя заработная плата после увеличения фонда заработной платы?

Задача 1.

$$1) 420 : 70 = 6 - 17\%$$

$$2) 6 \cdot 100 = 600 - \text{полная стоимость}$$

Ответ: 600

200

Задача 2

X - первоначальное кол. персонала

Y - средняя з.п.

$$X \cdot Y = 2.000.$$

500

300

$$20 + 15 = 35 - \text{новая численность}$$

$$Y = \frac{2000}{X}$$

$$X_1 = 30 -$$

$$X_2 = 20 \checkmark$$

$$Y + 50 = \frac{2000}{20 + 30} = 150.000 \text{ р. ед}$$

Ответ: 150 тыс

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 9 класс
2023-2024 учебный год

Задания олимпиады включают тест 1-25 вопросов и 2 задачи.
Общее время выполнения до 60 минут.

Тест 1. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

1. Наука, изучающая методы рационального ведения хозяйства, называется:

- 25 1) Экологией 3) технологией
2) Геологией 4) экономикой

2. Что не может являться объектом собственности:

- 25 1) предметы домашнего обихода
2) производственное оборудование
3) знания и умения работника
4) здания и жилища

3. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар, - это:

- 25 1) драгоценные камни 3) антиквариат
2) полезные ископаемые 4) деньги

4. Издержки производства - это:

- 25 1) затраты на сырье
2) затраты на ремонт производственного оборудования
3) затраты на приобретение и использование производственных ресурсов производства
4) затраты на заработную плату персонала

5. Дефицит государственного бюджета существует, если:

- 25 1) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды
2) государственные расходы превышают доходы
3) увеличивается государственный долг
4) уменьшаются налоги

6. Четыре фактора производства - это:

- 25 1) труд, земля, товары, деньги
2) земля, капитал, труд, прибыль
3) труд, земля, капитал, предпринимательство
4) производство, распределение, обмен, потребление

7. Способом воздействия государства на экономику не является:

- 25 1) регулирование налогообложения
2) регулирование социальных потребностей
3) регулирование государственных расходов
4) регулирование количества денег, находящихся в обороте

8. К какой форме собственности относится акционерная фирма:

- 25 1) индивидуальной частной
2) государственной
3) корпоративной
4) кооперативной

9. Что из перечисленного всегда является личной собственностью владельца, в отличие от кооперативной собственности:

- 25 1) дачный участок
2) бытовая техника
3) квартира 4) дом

10. Невмешательство государства в деятельность предприятий и домашних хозяйств, предоставляя все решать рынку, характерно для:

- 25 1) традиционной экономики
2) свободной рыночной экономики
3) командной экономики
4) для любой экономической системы

11. К основным функциям государства в рыночной экономике относится:

- 1) финансовая поддержка убыточных частных предприятий
- 2) распределение ресурсов между предприятиями
- 25 3) правовое регулирование экономических отношений
- 4) установление цен на товары и услуги

12. В государственной поддержке в значительной степени нуждается:

- 1) деятельность убыточных частных предприятий
- 2) газовое снабжение
- 25 3) оборонная промышленность
- 4) транспортное обслуживание государственных предприятий

13. Экономика подразумевает взаимодействие человека:

- 1) с природой и техникой
- 2) с другими людьми
- 25 3) со всей окружающей средой
- 4) с техникой

14. Из утверждений А и Б верно:

- 1) только А
- 2) только Б
- 3) и А и Б
- 4) ни А, ни Б

А. Спрос на товар уменьшается, если увеличивается цена единицы товара.

Б. Спрос на товар уменьшается, если уменьшается цена единицы товара

15. На рынке, где существует конкуренция, цена определяется:

- 1) решением потребителей
- 2) производителями, желающими получить прибыль
- 3) правительственными органами
- 25 4) желанием платежеспособных покупателей купить товары, которые производители захотят продать

16. К причинам безработицы относится:

- 1) монополизация отдельных отраслей хозяйства
- 2) спад производства
- 3) увеличение числа частных предприятий
- 25 4) усиление конкурентной борьбы между производителями

17. Проблема экономического выбора существует, так как:

- 1) человеческие потребности ограничены
- 25 2) производственные возможности безграничны
- 3) человеческие потребности изменяются
- 4) человеческие потребности безграничны, а производственные возможности ограничены

18. Необходимым признаком рыночной экономики является:

- 1) высокое качество продукции
- 2) отсутствие дефицита товаров
- 25 3) свободное ценообразование
- 4) конкуренция потребителей

19. Конкуренция необходима для того, чтобы:

- 1) поддерживать убыточные частные предприятия
- 2) увеличивать число крупных предприятий
- 25 3) рационально использовать ограниченные ресурсы
- 4) увеличивать объемы производства

20. Рыночная конкуренция:

- 1) приводит к понижению цен
- 2) обеспечивает всем высокие прибыли
- 25 3) уравнивает спрос и предложение
- 4) приводит к снижению объемов производства в масштабах всей страны

21. Прибыль равна:

- 1) выручка минус налоги
- 2) выручка минус зарплата
- 3) выручка минус затраты на рекламу
- 4) доходы минус расходы

22. Прибыль создается в:

- 1) процессе обмена
- 2) процессе производства
- 3) процессе распределения
- 4) процессе потребления

23. Нормой предпринимательской этики можно назвать:

- 1) увеличение объемов производства
- 2) сокращение затрат на производство товаров
- 3) выполнение условий заключенной предпринимательской сделки
- 4) стремление получить большую прибыль

24. Какие из приведенных примеров не относятся к предпринимательской деятельности:

- 1) закупка картофеля на рынке на зиму для личного потребления
- 2) продажа автомобилей
- 3) доставка цветов на дом
- 4) гарантийный ремонт бытовой техники

25. В бюджете семьи отражаются:

- 1) расходы на оборудование детской площадки
- 2) расходы на освещение улицы
- 3) расходы на оплату коммунальных услуг
- 4) расходы на доставку пенсий и пособий

Задачи

Задача 1 (20 баллов). Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

Задача 2 (30 баллов). Фонд заработной платы на предприятии с численностью персонала менее 25 человек составляет 2 млн д. ед. В результате увеличения персонала на 15 человек и роста средней заработной платы на 50 тыс д.ед. фонд заработной платы увеличился на 3 млн.250 тыс.д.ед. Необходимо рассчитать, какова новая численность персонала на предприятии. Какова средняя заработная плата после увеличения фонда заработной платы?

1) $420 : 70 = 6$ - % процентов.

Ответ: 600

2) $6 \cdot 100 = 600$ - полная стоимость?

x - кол-во (вначале), y - первом. средняя зарплата

$(x+15)(y+50) = 2000 + 3250$

$y = 2000$

$x_1, x_2 = 30$

~~$20+15 = 20+15 = 35$~~

$y + 50 = 2000$

$20+50 = 100000$

Ответ: 100000.

Итого: 98,5

ЖК-9-2-1

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 9 класс
2023-2024 учебный год

Задания олимпиады включают тест 1-25 вопросов и 2 задачи.
Общее время выполнения до 60 минут.

Тест 1. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

1. Наука, изучающая методы рационального ведения хозяйства, называется:

- 25
- 1) Экологией
 - 2) Геологией
 - 3) технологией
 - 4) экономикой

2. Что не может являться объектом собственности:

- 25
- 1) предметы домашнего обихода
 - 2) производственное оборудование
 - 3) знания и умения работника
 - 4) здания и жилища

3. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар, - это:

- 25
- 1) драгоценные камни
 - 2) полезные ископаемые
 - 3) антиквариат
 - 4) деньги

4. Издержки производства - это:

- 25
- 1) затраты на сырье
 - 2) затраты на ремонт производственного оборудования
 - 3) затраты на приобретение и использование производственных ресурсов производства
 - 4) затраты на заработную плату персонала

5. Дефицит государственного бюджета существует, если:

- 25
- 1) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды
 - 2) государственные расходы превышают доходы
 - 3) увеличивается государственный долг
 - 4) уменьшаются налоги

6. Четыре фактора производства - это:

- 25
- 1) труд, земля, товары, деньги
 - 2) земля, капитал, труд, прибыль
 - 3) труд, земля, капитал, предпринимательство
 - 4) производство, распределение, обмен, потребление

7. Способом воздействия государства на экономику не является:

- 25
- 1) регулирование налогообложения
 - 2) регулирование социальных потребностей
 - 3) регулирование государственных расходов
 - 4) регулирование количества денег, находящихся в обороте

8. К какой форме собственности относится акционерная фирма:

- 25
- 1) индивидуальной частной
 - 2) государственной
 - 3) корпоративной
 - 4) кооперативной

9. Что из перечисленного всегда является личной собственностью владельца, в отличие от кооперативной собственности:

- 25
- 1) дачный участок
 - 2) бытовая техника
 - 3) квартира
 - 4) дом

10. Невмешательство государства в деятельность предприятий и домашних хозяйств, предоставляя все решать рынку, характерно для:

- 25
- 1) традиционной экономики
 - 2) свободной рыночной экономики
 - 3) командной экономики
 - 4) для любой экономической системы

11. К основным функциям государства в рыночной экономике относится:

25

- 1) финансовая поддержка убыточных частных предприятий
- 2) распределение ресурсов между предприятиями
- 3) правовое регулирование экономических отношений
- 4) установление цен на товары и услуги

12. В государственной поддержке в значительной степени нуждается:

- 1) деятельность убыточных частных предприятий
- 2) газовое снабжение
- 3) оборонная промышленность
- 4) транспортное обслуживание государственных предприятий

13. Экономика подразумевает взаимодействие человека:

- 1) с природой и техникой
- 2) с другими людьми
- 3) со всей окружающей средой
- 4) с техникой

14. Из утверждений А и Б верно:

- 1) только А
 - 2) только Б
 - 3) и А и Б
 - 4) ни А, ни Б
- А. Спрос на товар уменьшается, если увеличивается цена единицы товара.
Б. Спрос на товар уменьшается, если уменьшается цена единицы товара

15. На рынке, где существует конкуренция, цена определяется:

- 1) решением потребителей
- 2) производителями, желающими получить прибыль
- 3) правительственными органами
- 4) желанием платежеспособных покупателей купить товары, которые производители захотят продать

16. К причинам безработицы относится:

- 1) монополизация отдельных отраслей хозяйства
- 2) спад производства
- 3) увеличение числа частных предприятий
- 4) усиление конкурентной борьбы между производителями

17. Проблема экономического выбора существует, так как:

- 1) человеческие потребности ограничены
- 2) производственные возможности безграничны
- 3) человеческие потребности изменяются
- 4) человеческие потребности безграничны, а производственные возможности ограничены

18. Необходимым признаком рыночной экономики является:

- 1) высокое качество продукции
- 2) отсутствие дефицита товаров
- 3) свободное ценообразование
- 4) конкуренция потребителей

19. Конкуренция необходима для того, чтобы:

- 1) поддерживать убыточные частные предприятия
- 2) увеличивать число крупных предприятий
- 3) рационально использовать ограниченные ресурсы
- 4) увеличивать объемы производства

20. Рыночная конкуренция:

- 1) приводит к понижению цен
- 2) обеспечивает всем высокие прибыли
- 3) уравнивает спрос и предложение
- 4) приводит к снижению объемов производства в масштабах всей страны

21. Прибыль равна:

- 1) выручка минус налоги
- 2) выручка минус зарплата
- 3) выручка минус затраты на рекламу
- 4) доходы минус расходы

22. Прибыль создается в:

- 1) процессе обмена
- 2) процессе производства
- 3) процессе распределения
- 4) процессе потребления

23. Нормой предпринимательской этики можно назвать:

- 1) увеличение объемов производства
- 2) сокращение затрат на производство товаров
- 3) выполнение условий заключенной предпринимательской сделки
- 4) стремление получить большую прибыль

24. Какие из приведенных примеров не относятся к предпринимательской деятельности:

- 1) закупка картофеля на рынке на зиму для личного потребления
- 2) продажа автомобилей
- 3) доставка цветов на дом
- 4) гарантийный ремонт бытовой техники

25. В бюджете семьи отражаются:

- 1) расходы на оборудование детской площадки
- 2) расходы на освещение улицы
- 3) расходы на оплату коммунальных услуг
- 4) расходы на доставку пенсий и пособий

Задачи

Задача 1 (20 баллов). Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

Задача 2 (30 баллов). Фонд заработной платы на предприятии с численностью персонала менее 25 человек составляет 2 млн д. ед. В результате увеличения персонала на 15 человек и роста средней заработной платы на 50 тыс д.ед. фонд заработной платы увеличился на 3 млн.250 тыс.д.ед. Необходимо рассчитать, какова новая численность персонала на предприятии. Какова средняя заработная плата после увеличения фонда заработной платы?

N 1

$$420 - 100\%$$

$$x - 100\%$$

$$x = \frac{420 \cdot 100}{70} = 600 \text{ (р)} - \text{стоил до снижения}$$

Ответ: 600 р

20б

N 2

было $x < 25$ (люди)
2 млн. г. ед.

стало $x < 40$
5 млн. 250 тыс. ед.
 $y + 50$ тыс. г. ед.

y (тысяч)

50б

Ответ: 150 тыс. г. ед. - плата
35 чел. - числ. перс.

$$\frac{3 \text{ млн. } 250 \text{ тыс. ед}}{15 \text{ чел.}}$$

фонд плата до
увеличился на

$$(x+15)(y+50) = 2000 + 3250$$

$$20 + 15 = 35$$

стало $y + 50 = 2000/20 + 50 = 150 \text{ тыс. г. ед.}$

30б

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 9 класс
2023-2024 учебный год

Задания олимпиады включают тест 1-25 вопросов и 2 задачи.
Общее время выполнения до 60 минут.

Тест 1. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

1. Наука, изучающая методы рационального ведения хозяйства, называется:

- 1) Экологией 3) технологией
2) Геологией 4) экономикой

2. Что не может являться объектом собственности:

- 1) предметы домашнего обихода
2) производственное оборудование
3) знания и умения работника
4) здания и жилища

3. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар, - это:

- 1) драгоценные камни 3) антиквариат
2) полезные ископаемые 4) деньги

4. Издержки производства - это:

- 1) затраты на сырье
2) затраты на ремонт производственного оборудования
3) затраты на приобретение и использование производственных ресурсов производства
4) затраты на заработную плату персонала

5. Дефицит государственного бюджета существует, если:

- 1) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды
2) государственные расходы превышают доходы
3) увеличивается государственный долг
4) уменьшаются налоги

6. Четыре фактора производства - это:

- 1) труд, земля, товары, деньги
2) земля, капитал, труд, прибыль
3) труд, земля, капитал, предпринимательство
4) производство, распределение, обмен, потребление

7. Способом воздействия государства на экономику не является:

- 1) регулирование налогообложения
2) регулирование социальных потребностей
3) регулирование государственных расходов
4) регулирование количества денег, находящихся в обороте

8. К какой форме собственности относится акционерная фирма:

- 1) индивидуальной частной
2) государственной
3) корпоративной
4) кооперативной

9. Что из перечисленного всегда является личной собственностью владельца, в отличие от кооперативной собственности:

- 1) дачный участок
2) бытовая техника
3) квартира 4) дом

10. Невмешательство государства в деятельность предприятий и домашних хозяйств, предоставляя все решать рынку, характерно для:

- 1) традиционной экономики
2) свободной рыночной экономики
3) командной экономики
4) для любой экономической системы

11. К основным функциям государства в рыночной экономике относится:

- 1) финансовая поддержка убыточных частных предприятий
- 2) распределение ресурсов между предприятиями
- 3) правовое регулирование экономических отношений
- 4) установление цен на товары и услуги

12. В государственной поддержке в значительной степени нуждается:

- 1) деятельность убыточных частных предприятий
- 2) газовое снабжение
- 3) оборонная промышленность
- 4) транспортное обслуживание государственных предприятий

13. Экономика подразумевает взаимодействие человека:

- 1) с природой и техникой
- 2) с другими людьми
- 3) со всей окружающей средой
- 4) с техникой

14. Из утверждений А и Б верно:

- 1) только А
- 2) только Б
- 3) и А и Б
- 4) ни А, ни Б

А. Спрос на товар уменьшается, если увеличивается цена единицы товара.

Б. Спрос на товар уменьшается, если уменьшается цена единицы товара

15. На рынке, где существует конкуренция, цена определяется:

- 1) решением потребителей
- 2) производителями, желающими получить прибыль
- 3) правительственными органами
- 4) желанием платежеспособных покупателей купить товары, которые производители захотят продать

16. К причинам безработицы относится:

- 1) монополизация отдельных отраслей хозяйства
- 2) спад производства
- 3) увеличение числа частных предприятий
- 4) усиление конкурентной борьбы между производителями

17. Проблема экономического выбора существует, так как:

- 1) человеческие потребности ограничены
- 2) производственные возможности безграничны
- 3) человеческие потребности изменяются
- 4) человеческие потребности безграничны, а производственные возможности ограничены

18. Необходимым признаком рыночной экономики является:

- 1) высокое качество продукции
- 2) отсутствие дефицита товаров
- 3) свободное ценообразование
- 4) конкуренция потребителей

19. Конкуренция необходима для того, чтобы:

- 1) поддерживать убыточные частные предприятия
- 2) увеличивать число крупных предприятий
- 3) рационально использовать ограниченные ресурсы
- 4) увеличивать объемы производства

20. Рыночная конкуренция:

- 1) приводит к понижению цен
- 2) обеспечивает всем высокие прибыли
- 3) уравнивает спрос и предложение
- 4) приводит к снижению объемов производства в масштабах всей страны

21. Прибыль равна:

- 1) выручка минус налоги
- 2) выручка минус зарплата
- 3) выручка минус затраты на рекламу
- 4) доходы минус расходы

22. Прибыль создается в:

- 1) процессе обмена
- 2) процессе производства
- 3) процессе распределения
- 4) процессе потребления

23. Нормой предпринимательской этики можно назвать:

- 1) увеличение объемов производства
- 2) сокращение затрат на производство товаров
- 3) выполнение условий заключенной предпринимательской сделки
- 4) стремление получить большую прибыль

24. Какие из приведенных примеров не относятся к предпринимательской деятельности:

- 1) закупка картофеля на рынке на зиму для личного потребления
- 2) продажа автомобилей
- 3) доставка цветов на дом
- 4) гарантийный ремонт бытовой техники

25. В бюджете семьи отражаются:

- 1) расходы на оборудование детской площадки
- 2) расходы на освещение улицы
- 3) расходы на оплату коммунальных услуг
- 4) расходы на доставку пенсий и пособий

Задачи

Задача 1 (20 баллов). Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

Задача 2 (30 баллов). Фонд заработной платы на предприятии с численностью персонала менее 25 человек составляет 2 млн д. ед. В результате увеличения персонала на 15 человек и роста средней заработной платы на 50 тыс д.ед. фонд заработной платы увеличился на 3 млн.250 тыс.д.ед. Необходимо рассчитать, какова новая численность персонала на предприятии. Какова средняя заработная плата после увеличения фонда заработной платы?

Задача №1.
Решение

$x \sim 100\%$
 $420 \sim 70\%$
 $x = \frac{420 \cdot 100}{70} = 600$ (руб)
 Ответ: 600 рублей

(Задача №2)

2005

500

Задача 2

x - первонач. кол-во персонал
y - первоначал. зараб. плата

$x \cdot y = 2000$
 $(x+15)(y-50) = 2000 + 3250$
 $(x+15)(y-50) = 5250$

$x_1 = 10$
 $y = 2000 / x$

- 1) $20+15 = 35$ - новая числ. персонал. на предприятии.
- 2) $\frac{2000}{20} + \frac{50}{1} = \frac{3000}{20} = 150$ тыс. руб. средняя зараб. плата после увелич. фонда

3005