

XXVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ШКОЛЬНИКОВ «СИБИРИАДА. ШАГ В МЕЧТУ».

Олимпиада по экономике для учащихся 7-8-х классов

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР 1 ЭТАП. РЕШЕБНИК.

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 15 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 30 баллов.

Раздел III. Задачи с коротким ответом

Этот раздел содержит 5 задач. Нужно записать верный ответ. Каждый ответ оценивается в 6 баллов. Всего - 30 баллов.

Всего за тур 70 баллов

Тест 1.

1. Лесная пчела, собирающая нектар с ваших кустов жимолости, повышает урожай и является поэтому экономическим благом, а пчела, собирающая нектар с полевых цветов, является свободным благом.
1) Да 2) Нет
2. Магазин Мини Мах провел детский новогодний праздник с розыгрышем призов, это является формой проявления конкуренции с другими похожими магазинами
1) Да 2) Нет
3. Радуга в городе является экономическим благом
1) Да 2) Нет
4. Первые бумажные деньги появились в Китае.
1) Да 2) Нет
5. Школьная предпринимательская фирма «Агро+» закупила оборудование для установки «умной» теплицы. Теплицу и ее электронный «ум» можно отнести к капитальным ресурсам фирмы
1) Да 2) Нет
6. Собственность — это отношения между людьми по поводу присвоения материальных благ, владения, пользования, распоряжения.
1) Да 2) Нет
7. Иван Петрович три месяца назад открыл счет в Крутобанке. Депозит приносит ему 7,5 % в год. Иван Петрович решил сделать ремонт в квартире и взял кредит в банке под 12% годовых. С экономической точки зрения Иван Петрович поступил нерационально.
1) Да 2) Нет
8. Поведение потребителя изучается в курсе макроэкономики
1) Да 2) Нет

9. Прогноз погоды, который передали в вечерних новостях, является свободным благом для телезрителей.

1) Да

2) Нет

10. Производственные возможности Новосибирской области уменьшатся, если начнется разработка нового месторождения угля в Листвянке

1) Да

2) Нет

Тест 2.

11. «Денежка есть, так и калачики ешь, а денежки нет, так и поколачивай плешь.» (Старинная русская поговорка/шутка) Сколько стоят калачики?

1) 1 рубль;

2) 1 копейка;

3) **½ копейки;**

4) ¼ копейки;

5) цену калачей определить нельзя.

12. На острове живут три племени: племя Пантер занимается охотой на мелких животных- сурков, племя Китов ловит рыбу, племя Зайцев выращивает бобы. Между ними существует бартерный обмен. Известно, что за 1 рыбу надо отдать 5 сурков. Сколько сурков стоит корзина бобов, если за такую корзину племя Китов отдает 3 рыбы?

1) 5/3 сурков

2) 3 сурка

3) **15 сурков**

4) 18 сурков

5) нет верного ответа

13. Что из нижеперечисленного никогда НЕ использовалось в качестве денег?

1) каменные колеса

2) зубы собаки

3) шкурки белок

4) какао-бобы

5) **все перечисленное использовалось в качестве денег**

14. В наши дни не встретишь эту

Очень малую монету.

В сказках ты её найдёшь,

Денежка зовётся грош.

Какому количеству копеек равен грош?

1) 1/2 копейки

2) **2 копейки**

3) 3 копейки

4) 5 копеек

5) 10 копеек

15. Мама купила для школьных завтраков круг сыра весом 900 грамм.

Каждое утро, начиная с понедельника, мама отрезает от него 180 грамм. В какой день недели будет отрезан последний кусочек сыра?

1) **четверг** 2) пятница 3) суббота 4) понедельник 5) вторник

16. Марка российского самолета и стандарт условий производства товаров в России – это...

1) СУ

2) МИГ

+3) ТУ

4) ЯК

5) ИЛ

17. Семен студент, он приехал к родителям, чтобы вместе встретить Новый год. Он планирует купить подарки в супермаркете "2Гиганта". В городе, где он учится такой торговой сети нет. Магазин предоставляет скидку 5% по

дисконтной карте, которая стоит 200 рублей. При какой стоимости покупки Семену выгодно купить дисконтную карту?

- 1) 1000 рублей 2) 2000 рублей 3) 3000 рублей **4) 4000 рублей**
5) карту покупать не стоит, т.к. в своем городе он не сможет пользоваться этой дисконтной картой

18. Родители каждую неделю дают Антону 500 рублей на карманные расходы. Он покупает один хот-дог каждый рабочий день, включая субботу, два раза в неделю покупает по шоколадке. А еще Антон любит мармелад "Фрут". Хот-дог стоит 35 рублей, шоколадка 50 рублей, а мармелад 20 рублей. Сколько раз в неделю Антон может купить по одному пакетику мармелада, если он еще каждую неделю кладет в копилку 150 рублей?

- 1) 4 раза 2) 3 раза **3) 2 раза** 4) 1 раз
5) Антон не покупает мармелад, т.к. на них не остается денег.

19. Антон копит деньги на новый сотовый телефон, который стоит 8400 рублей. Мама обещала добавить на покупку 2000 рублей, папа добавит еще 3000 рублей, а бабушка с дедушкой 1000 рублей. Сколько месяцев надо копить Антону по 150 рублей в неделю, чтобы денег хватило на покупку телефона? (допустим, что в месяце ровно 4 недели)

- 1) 10 месяцев **2) 4 месяца** 3) 3 месяца 4) 2,5 месяца 5) 2 месяца

20. В каком месте встречаются животные "быки" и "медведи" и устраивают экономическую битву между собой.

- 1) в лесу 2) в зоопарке 3) на ринге 4) в саванне **5) на фондовой бирже**

21. Фермер в своем хозяйстве зимой валяет из шерсти валенки и делает санки. Доход от продажи 1000 пар валенок составил 300000 рублей. Санки продавались по 500 рублей. Всего фермер получил 550000 рублей выручки. Выберите верное утверждение:

- 1) пара валенок продавалась по 30 рублей
2) фермерское хозяйство произвело 1000 санок
3) пара валенок продавалась по 300 рублей
4) прибыль от продажи санок составила 250000 рублей
5) фермерскому хозяйству выгоднее производить валенки

22. У семьи Знайкиных есть собственная пасека в пригороде. Учитель экономики дал задание Пете Знайкину составить 5 предложений со словом "ресурсы". Петя выполнил домашнее задание. Какую ошибку допустил Петр:

- 1) Пчела с пасеки относится к производственным ресурсам
2) Мед - не относится к факторам производства
3) Пасека является капитальным ресурсом
4) Дикie пчелы не относятся к производственным ресурсам
5) Деньги, потраченные родителями на покупку ульев и пчел - это капитальный ресурс

23. Родители Ивановы поехали на дачу. Им надо окучить картошку и собрать клубнику. Мама может окучить 1 сотку картофеля за 2 часа, а папа за 1,5 часа. Мама собирает клубнику с 1 грядки за 1 час, а папа за 1,5 часа. Всего им надо окучить 2 сотки картошки и собрать ягоды с 3 грядок.

- 1) на всю работу потребуется 6 часов
- 2) маме лучше собирать клубнику, а папе окучивать картофель**
- 3) папе лучше собирать клубнику, а маме окучивать картофель
- 4) папе безразлично, какую работу выполнять, т.к. ему требуется 1,5 часа и на сбор ягод, и на окучивание картофеля
- 5) вся работа может быть выполнена за 2 часа

24. Все большее распространение на территории России получает вейпинг (курение электронных сигарет вместо традиционных). Ученые доказали, что электронные сигареты представляют не меньшую опасность для здоровья. Пока государство не принимает никаких мер в отношении вейпинга. А какие меры могли бы помочь в решении этой проблемы?

- 1) запрет на продажу электронных сигарет лицам моложе 18 лет
- 2) запрет на работу вейпинг баров
- 3) введение акцизного налога на электронные сигареты
- 4) установление квот на ввоз в страну электронных сигарет
- 5) все перечисленные меры помогут в борьбе с курением.**

25. Производственный ресурс "земля" НЕ включает в себя:

- 1) нефть арктического шельфа в территориальных водах России
- 2) медведя, спящего в берлоге в окрестностях Томска
- 3) водохранилище на реке Обь**
- 4) природный источник минеральной воды в районе озера Карачи
- 5) родник в лесу

Задачи с коротким ответом. Необходимо вписать ответ, используя ТОЛЬКО цифры.

1. Иван студент, он очно обучается в университете, оплачивая 18900 рублей в триместр. В свободное время Иван подрабатывает в кафе и получает заработную плату 12000 руб. в месяц. Расходы на ежемесячное питание составляют 6000 руб. Бросив учебу, Иван мог бы работать менеджером в магазине и зарабатывать 28 000 рублей в месяц. Каковы альтернативные издержки (альтернативная стоимость) обучения в университете в месяц?

Ответ: 22300

2. Банк "Бердский Острог" в 2018 году предлагал вкладчикам 9,9% годовых по вкладам. Какова альтернативная стоимость решения Господина Н. хранить 120 000 рублей в течении года дома, а не в банке?

Ответ: 11880

3. В ателье «Бердчаночка» на пошиве платьев работают швея и ее ученица. Швея тратит на пошив платья 6 часов: 5 часов на раскрой ткани и 1 час на сам пошив. Ученица тратит 15 часов: 10 часов на раскрой ткани и 5 часов на

сам пошив. Какое максимальное количество платьев они могут сшить вдвоем за месяц, если в месяце 160 часов рабочего времени?.

Ответ: 40

4. За месяц выручка в кафе «Зерновой» по продаже горячего свежесваренного кофе составляет 450 000 рублей. Известно, что затраты на молотый кофе закупаемый у поставщиков и используемый в качестве основы напитка составляет 65% от выручки, а заработная плата баристы 25% с продажи каждого стаканчика кофе. Аренда помещения под лестницей составляет 1/30 часть выручки. Учитывая представленные данные рассчитайте прибыль магазина за месяц.

Ответ: 30000

5. Кафе «ПрирожОК» открылось недалеко от небольшой школы и является единственным местом, где школьники могут приобретать пирожки. 20 учеников могут приобретать пирожки по цене не выше 18 руб., еще 20 учеников по цене не выше 16 руб., 25 учеников могут приобретать по цене не выше 15 руб., 20 учеников согласны на цену не выше 14 руб., и еще 15 учеников могут позволить себе пирожки не дороже 12 руб. Согласно местным законам, тетя Валя, владелица кафе, обязана продавать все пирожки по одной цене. Какую цену одного пирожка установит хозяйка кафе?

Ответ: 14

XXVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ШКОЛЬНИКОВ «СИБИРИАДА. ШАГ В МЕЧТУ».

Олимпиада по экономике для учащихся 9-х классов

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР 1 ЭТАП. РЕШЕБНИК.

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 15 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 30 баллов.

Раздел III. Задачи с коротким ответом

Этот раздел содержит 5 задач. Нужно записать верный ответ. Каждый ответ оценивается в 6 баллов. Всего - 30 баллов.

Всего за тур 70 баллов

Тест 1.

1. Лесная пчела, собирающая нектар с ваших кустов жимолости, повышает урожай и является, поэтому экономическим благом, а пчела, собирающая нектар с полевых цветов, является свободным благом.
1) Да 2) Нет
2. Магазин Мини Мах провел детский новогодний праздник с розыгрышем призов, это является формой проявления конкуренции с другими похожими магазинами
1) Да 2) Нет
3. Радуга в городе является экономическим благом
1) Да 2) Нет
4. Первые бумажные деньги появились в Китае.
1) Да 2) Нет
5. Школьная предпринимательская фирма «Агро+» закупила оборудование для установки «умной» теплицы. Теплицу и ее электронный «ум» можно отнести к капитальным ресурсам фирмы
1) Да 2) Нет
6. Собственность — это отношения между людьми по поводу присвоения материальных благ, владения, пользования, распоряжения.
1) Да 2) Нет
7. Иван Петрович три месяца назад открыл счет в Крутобанке. Депозит приносит ему 7,5 % в год. Иван Петрович решил сделать ремонт в квартире и взял кредит в банке под 12% годовых. С экономической точки зрения Иван Петрович поступил нерационально.
1) Да 2) Нет
8. Поведения потребителя изучается в курсе макроэкономики
1) Да 2) Нет
9. Прогноз погоды, который передали в вечерних новостях, является свободным благом для телезрителей.
1) Да 2) Нет
10. Кривая производственных возможностей (КПВ) Новосибирской области сдвинется влево, если начнется разработка нового месторождения угля в Листвянке
1) Да 2) Нет

Тест 2.

11. «Денежка есть, так и калачики ешь, а денежки нет, так и поколачивай плешь.» (Старинная русская поговорка/шутка) Сколько стоят калачики?
1) 1 рубль; 2) 1 копейка; 3) ½ копейки; 4) ¼ копейки;
5) цену калачей определить нельзя.
12. На острове живут три племени: племя Пантер занимается охотой на мелких животных- сурков, племя Китов ловит рыбу, племя Зайцев выращивает бобы. Между ними существует бартерный обмен. Известно, что за 1 рыбу

надо отдать 5 сурков. Сколько сурков стоит корзина бобов, если за такую корзину племя Китов отдает 3 рыбы?

- 1) 5/3 сурков 2) 3 сурка **3) 15 сурков** 4) 18 сурков
5) нет верного ответа

13. Что из нижеперечисленного никогда НЕ использовалось в качестве денег?

- 1) каменные колеса 2) зубы собаки 3) шкурки белок 4) какао-бобы
5) все перечисленное использовалось в качестве денег

14. В наши дни не встретишь эту очень малую монету.

В сказках ты её найдёшь, денежка зовётся грош.

Какому количеству копеек равен грош?

- 1) 1/2 копейки **2) 2 копейки** 3) 3 копейки 4) 5 копеек 5) 10 копеек

15. Мама купила для школьных завтраков круг сыра весом 900 грамм. Каждое утро, начиная с понедельника, мама отрезает от него 180 грамм. В какой день недели будет отрезан последний кусочек сыра?

- 1) четверг** 2) пятница 3) суббота 4) понедельник 5) вторник

16. Семен студент, он приехал к родителям, чтобы вместе встретить Новый год. Он планирует купить подарки в супермаркете "2Гиганта". В городе, где он учится такой торговой сети нет. Магазин предоставляет скидку 5% по дисконтной карте, которая стоит 200 рублей. При какой стоимости покупки Семену выгодно купить дисконтную карту?

- 1) 1000 рублей 2) 2000 рублей 3) 3000 рублей **4) 4000 рублей**
5) карту покупать не стоит, т.к. в своем городе он не сможет пользоваться этой дисконтной картой

17. Родители каждую неделю дают Антону 500 рублей на карманные расходы. Он покупает один хот-дог каждый рабочий день, включая субботу, два раза в неделю покупает по шоколадке. А еще Антон любит мармелад "Фрут". Хот-дог стоит 35 рублей, шоколадка 50 рублей, а мармелад 20 рублей. Сколько раз в неделю Антон может купить по одному пакетику мармелада, если он еще каждую неделю кладет в копилку 150 рублей?

- 1) 4 раза 2) 3 раза **3) 2 раза** 4) 1 раз
5) Антон не покупает мармелад, т.к. на них не остается денег.

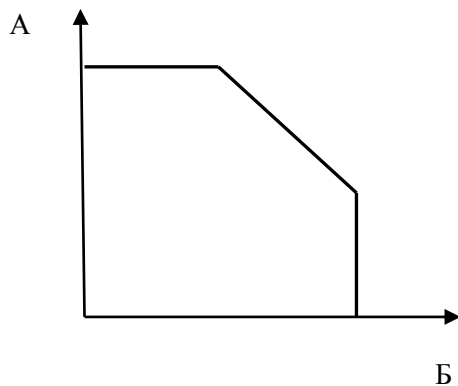
18. Антон копит деньги на новый сотовый телефон, который стоит 8400 рублей. Мама обещала добавить на покупку 2000 рублей, папа добавит еще 3000 рублей, а бабушка с дедушкой 1000 рублей. Сколько месяцев надо копить Антону по 150 рублей в неделю, чтобы денег хватило на покупку телефона? (допустим, что в месяце ровно 4 недели)

- 1) 10 месяцев **2) 4 месяца** 3) 3 месяца 4) 2,5 месяца 5) 2 месяца

19. КПВ отражает производство:

- 1) выращивание на даче клубники и жимолости

- 2) производство шапочек и тапочек семейным кооперативом, если папа умеет делать только тапочки, мама вяжет только шапочки, а бабушка умеет делать и тапочки и шапочки
- 3) производство пирожков с малиной и булочек без начинки
- 4) производство гороха и фасоли на дачном участке
- 5) все перечисленное



20. Фермер в своем хозяйстве зимой валяет из шерсти валенки и делает санки. Доход от продажи 1000 пар валенок составил 300000 рублей. Санки продавались по 500 рублей. Всего фермер получил 550000 рублей выручки. Выберите верное утверждение:
 - 1) пара валенок продавалась по 30 рублей
 - 2) фермерское хозяйство произвело 1000 санок
 - 3) пара валенок продавалась по 300 рублей
 - 4) прибыль от продажи санок составила 250000 рублей
 - 5) фермерскому хозяйству выгоднее производить валенки

21. У семьи Знайкиных есть собственная пасека в пригороде. Учитель экономики дал задание Пете Знайкину составить 5 предложений со словом "ресурсы". Петя выполнил домашнее задание. Какую ошибку допустил Петр:
 - 1) Пчела с пасеки относится к производственным ресурсам
 - 2) Мед - не относится к факторам производства
 - 3) Пасека является капитальным ресурсом
 - 4) Дикие пчелы не относятся к производственным ресурсам
 - 5) Деньги, потраченные родителями на покупку ульев и пчел-это капитальный ресурс

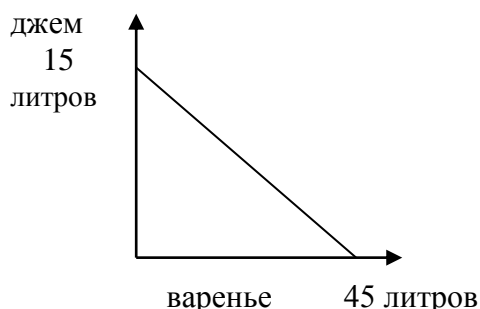
22. Родители Ивановы поехали на дачу. Им надо окучить картошку и собрать клубнику. Мама может окучить 1 сотку картофеля за 2 часа, а папа за 1,5 часа. Мама собирает клубнику с 1 грядки за 1 час, а папа за 1,5 часа. Всего им надо окучить 2 сотки картошки и собрать ягоды с 3 грядок.
 - 1) на всю работу потребуется 6 часов
 - 2) маме лучше собирать клубнику, а папе окучивать картофель
 - 3) папе лучше собирать клубнику, а маме окучивать картофель
 - 4) папе безразлично, какую работу выполнять, т.к. ему требуется 1,5 часа и на сбор ягод, и на окучивание картофеля
 - 5) вся работа может быть выполнена за 2 часа

23. Производственный ресурс "земля" НЕ включает в себя:

- 1) нефть арктического шельфа в территориальных водах России
- 2) медведя, спящего в берлоге в окрестностях Томска
- 3) водохранилище на реке Обь**
- 4) природный источник минеральной воды в районе озера Карачи
- 5) родник в лесу

24. На рисунке представлена кривая производственных возможностей дачницы Василисы. Какова альтернативная стоимость изготовления 1 литра варенья для Василисы?

- 1) 3 литра варенья
- 2) 1/3 литра варенья
- 3) 3 литра джема
- 4) 1/3 литра джема**
- 5) нельзя определить по данному графику



25. На рынке выросли цены на свежие помидоры, но при этом возрос объем продаж. Это могло произойти, если:

- 1) выросли реальные доходы населения**
- 2) повысились цены на свежие огурцы
- 3) тепличные хозяйства Новосибирской области увеличили посадки томатов
- 4) стабильно растут закупочные цены на свежие овощи
- 5) ни одна из перечисленных причин не могла привести к росту цены на свежие помидоры

Задачи с коротким ответом. Необходимо вписать ответ, используя ТОЛЬКО цифры.

1. Иван студент, он очно обучается в университете, оплачивая 18900 рублей в семестр. В свободное время Иван подрабатывает в кафе и получает заработную плату 12000 руб. в месяц. Расходы на ежемесячное питание составляют 6000 руб. Бросив учебу, Иван мог бы работать менеджером в магазине и зарабатывать 28 000 рублей в месяц. Каковы альтернативные издержки (альтернативная стоимость) обучения в университете в месяц?

Ответ: 22300

2. Банк "Бердский Острог" в 2018 году предлагал вкладчикам 9,9% годовых по вкладам. Какова альтернативная стоимость решения Господина Н. хранить 120 000 рублей в течении года дома, а не в банке?

Ответ: 11880

3. В ателье «Бердчаночка» на пошиве платьев работают швея и ее ученица. Швея тратит на пошив платья 6 часов: 5 часов на раскрой ткани и 1 час на сам пошив. Ученица тратит 15 часов: 10 часов на раскрой ткани и 5 часов

на сам пошив. Какое максимальное количество платьев они могут сшить вдвоем за месяц, если в месяце 160 часов рабочего времени?

Ответ: 40

4. За месяц выручка в кафе «Зерновой» по продаже горячего свежесваренного кофе составляет 450 000 рублей. Известно, что затраты на молотый кофе закупаемый у поставщиков и используемый в качестве основы напитка составляет 65% от выручки, а заработная плата баристы 25% с продажи каждого стаканчика кофе. Аренда помещения под лестницей составляет 1/30 часть выручки. Учитывая представленные данные рассчитайте прибыль магазина за месяц.

Ответ: 30000

5. Кафе «ПрирожОК» открылось недалеко от небольшой школы и является единственным местом, где школьники могут приобретать пирожки. 20 учеников могут приобретать пирожки по цене не выше 18 руб., еще 20 учеников по цене не выше 16 руб., 25 учеников могут приобретать по цене не выше 15 руб., 20 учеников согласны на цену не выше 14 руб., и еще 15 учеников могут позволить себе пирожки не дороже 12 руб. Согласно местным законам, тетя Валя, владелица кафе, обязана продавать все пирожки по одной цене. Какую цену одного пирожка установит хозяйка кафе?

Ответ: 14

XXVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ШКОЛЬНИКОВ «СИБИРИАДА. ШАГ В МЕЧТУ».

Олимпиада по экономике для учащихся 10-х классов

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР 1 ЭТАП. РЕШЕБНИК.

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 15 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 30 баллов.

Раздел III. Задачи с коротким ответом

Этот раздел содержит 5 задач. Нужно записать верный ответ. Каждый ответ оценивается в 6 баллов. Всего - 30 баллов.

Всего за тур 70 баллов

Тест 1.

1. Магазин Мини Мах провел детский новогодний праздник с розыгрышем призов, это является формой проявления конкуренции с другими похожими магазинами

1) Да

2) Нет

2. Школьная предпринимательская фирма «Агро+» закупила оборудование для установки «умной» теплицы. Теплицу и ее электронный «ум» можно отнести к капитальным ресурсам фирмы

1) Да

2) Нет

3. Иван Петрович три месяца назад открыл счет в Крутобанке. Депозит приносит ему 7,5 % в год. Иван Петрович решил сделать ремонт в квартире и взял кредит в банке под 12% годовых. С экономической точки зрения Иван Петрович поступил нерационально.

1) Да

2) Нет

4. Прогноз погоды, который передали в вечерних новостях, является свободным благом для телезрителей.

1) Да

2) Нет

5. Кривая производственных возможностей (КПВ) Новосибирской области сдвинется влево, если начнется разработка нового месторождения угля в Листвянке

1) Да

2) Нет

6. Александра работает в аналитическом отделе компании Фокус+. Специалисты отдела выяснили, что цена на продукт фирмы ниже, чем средние общие издержки на его производство. Александре следует предложить руководству компании, прекратить производство продукта в краткосрочном периоде.

1) да

2) нет

7. Привилегированные акции ПАО «АВС» могут покупать только члены правления этой корпорации

1) да

2) нет

8. На рынке оливкового масла спрос задан функцией $Q_d = 1000 - 10P$. Под воздействием различных факторов спрос изменился. Новая функция спроса имеет вид $Q_d = 4000 - 40P$. Можно утверждать, что спрос вырос.

1) да

2) нет

9. В одном островном государстве граждане должны уплачивать прогрессивный подоходный налог по следующей шкале:

доход (у.е) в месяц	ставка налога (%)
0 - 5 тыс. у.е.	5%
более 5 тыс. у.е.	10%

Мистер X получил доход 7 тыс. у.е. и заплатил 450 у.е. в казну островного государства. Можно сделать вывод, что мистер X заплатил налог полностью

1) да

2) нет

10. Радуга - это общественное благо, т.к. обладает свойствами "неисключаемость" и "неконкурентность"

1) да

2) нет

Тест 2.

11. На острове живут три племени: племя Пантер занимается охотой на мелких животных - сурков, племя Китов ловит рыбу, племя Зайцев выращивает бобы. Между ними существует бартерный обмен. Известно, что за 1 рыбу надо отдать 5 сурков. Сколько сурков стоит корзина бобов, если за такую корзину племя Китов отдает 3 рыбы?

1) 5/3 сурков

2) 3 сурка

3) **15 сурков**

4) 18 сурков

5) нет верного ответа

12. Лиса Алиса и кот Базилио завладели деньгами Буратино и решили поделить их так, что лисе Алисе досталось в 4 раза больше денег, чем коту Базилио. Определите, чему равен коэффициент Джини, отражающий степень дифференциации их доходов:

1) 0,25;

2) **0,3;**

3) 0,4;

4) 0,45;

5) 0,6

13. Для Евгения М. лапша быстрого приготовления (БП) – это низший товар. Снижение цены лапши БП в результате роста ее предложения, при прочих равных условиях, приведет к тому, что Евгений М...

1) **Увеличит потребление лапши БП, т.к. влияние эффекта замещения будет более сильным, чем влияние эффекта дохода.**

2) **Снизит потребление лапши БП, т.к. влияние эффекта замещения будет менее сильным, чем влияние эффекта дохода.**

3) **Не изменит потребление лапши БП, т.к. влияние эффекта замещения будет компенсировано влиянием эффекта дохода.**

4) **Может, как увеличить, так и снизить потребление лапши БП.**

5) Нет верного ответа

14. На конкурентном рынке сладких новогодних подарков для детей вводится потоварный налог, который уплачивает производитель. Одновременно, снижается цена на новогодние мягкие игрушки с символом 2020 года - Мышью. В результате на конкурентном рынке сладких новогодних подарков:

1) Равновесная цена снизится, а равновесный объем не изменится

2) **Равновесный объем уменьшится, а на счет равновесной цены ничего определенного сказать нельзя**

3) Равновесная цена возрастет, а равновесный объем уменьшится

4) Равновесная цена снизится, а равновесный объем уменьшится

5) Нет правильного ответа

15. Грибоварня в деревне «Белый гриб» принимает на переработку грибы и продает их в виде заготовок на рынке. Затраты предприятия на покупку

грибов и заготовку одной банки составляют 5 монет. Прибыль грибоварни после уплаты налога на прибыль составила 510 тыс. монет

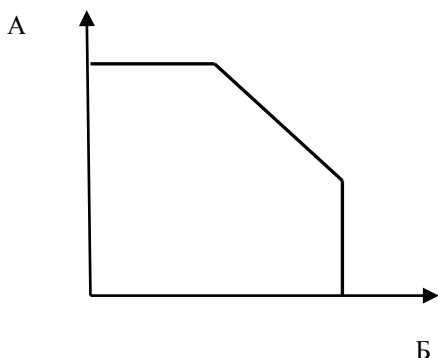
Какова цена продажи 1 банки грибов, если известно, что выручка от продажи составила 1200 тыс. монет, а ставка налога на прибыль была равна 15%.

- 1) 20 монет
- 2) 10 монет**
- 3) 15 монет
- 4) 7,5 монет
- 5) невозможно посчитать, не хватает данных

16. Антон копит деньги на новый сотовый телефон, который стоит 8400 рублей. Мама обещала добавить на покупку 2000 рублей, папа добавит еще 3000 рублей, а бабушка с дедушкой 1000 рублей. Сколько месяцев надо копить Антону по 150 рублей в неделю, чтобы денег хватило на покупку телефона? (допустим, что в месяце ровно 4 недели)

- 1) 10 месяцев **2) 4 месяца** 3) 3 месяца 4) 2,5 месяца 5) 2 месяца

17. КПВ отражает производство:



- 1) выращивание на даче клубники и жимолости
- 2) производство шапочек и тапочек семейным кооперативом, если папа умеет делать только тапочки, мама вяжет только шапочки, а бабушка умеет делать и тапочки, и шапочки**
- 3) производство пирожков с малиной и булочек без начинки
- 4) производство гороха и фасоли на

дачном участке

- 5) все выше перечисленное

18. Фермер в своем хозяйстве зимой валяет из шерсти валенки и делает санки. Доход от продажи 1000 пар валенок составил 300000 рублей. Санки продавались по 500 рублей. Всего фермер получил 550000 рублей выручки. Выберите верное утверждение:

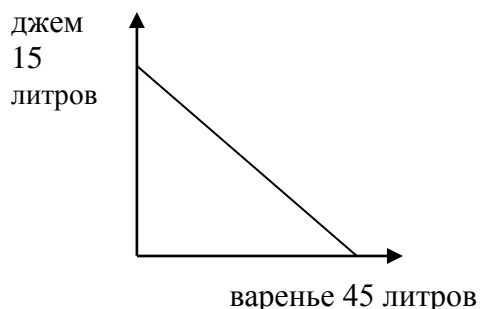
- 1) пара валенок продавалась по 30 рублей
- 2) фермерское хозяйство произвело 1000 санок
- 3) пара валенок продавалась по 300 рублей**
- 4) прибыль от продажи санок составила 250000 рублей
- 5) фермерскому хозяйству выгоднее производить валенки

19. Родители Ивановы поехали на дачу. Им надо окучить картошку и собрать клубнику. Мама может окучить 1 сотку картофеля за 2 часа, а папа за 1,5 часа. Мама собирает клубнику с 1 грядки за 1 час, а папа за 1,5 часа. Всего им надо окучить 2 сотки картошки и собрать ягоды с 3 грядок.

- 1) на всю работу потребуется 6 часов
- 2) маме лучше собирать клубнику, а папе окучивать картофель**
- 3) папе лучше собирать клубнику, а маме окучивать картофель
- 4) папе безразлично, какую работу выполнять, т.к. ему требуется 1,5 часа и на сбор ягод, и на окучивание картофеля
- 5) вся работа может быть выполнена за 2 часа

20. На рисунке представлена кривая производственных возможностей дачницы Василисы. Какова альтернативная стоимость изготовления 1 литра варенья для Василисы?

- 1) 3 литра варенья
- 2) 1/3 литра варенья
- 3) 3 литра джема
- 4) 1/3 литра джема**
- 5) нельзя определить по данному графику



21. На рынке выросли цены на свежие помидоры, но возрос объем продаж. Это могло произойти, если:

- 1) выросли реальные доходы населения**
- 2) повысились цены на свежие огурцы
- 3) тепличные хозяйства Новосибирской области увеличили посадки томатов
- 4) стабильно растут закупочные цены на свежие овощи
- 5) ни одна из перечисленных причин не могла привести к росту цены на свежие помидоры

22. Формула уравнения количественной теории денег (P – общий уровень цен, V – скорость обращения, M – количество денег в обращении, Y – реальный ВВП):

- 1) $MP = VY$;
- 2) $MY = VP$;
- 3) $MV = PY$;**
- г) $M/V = Y/P$;
- д) нет верного ответа.

23. Фермерское хозяйство продает свежие овощи на рынке чистой конкуренции. Можно утверждать, что...

- 1) хозяйство всегда получает только нормальную прибыль
- 2) хозяйство является price-taker**
- 3) хозяйство может позволить себе продавать овощи пенсионерам по более низкой цене, чем остальным потребителям
- 4) рыночный спрос на овощи абсолютно эластичен
- 5) хозяйство может позволить себе недорогую рекламу на местном телеканале

24. Правительство решило поддержать семьи с маленькими детьми за счет национального проекта «демография». Какую меру должно принять

правительство, чтобы выигрыш покупателей детского питания увеличится?

- 1) государство установило нижний предел цены на молочные продукты, включая детское питание
- 2) производителям дали добро на экспорт детского питания в страны ближнего зарубежья
- 3) государство выделило субсидию производителям детского питания**
- 4) государство установило квоту на ввоз детского питания из других стран
- 5) все меры будут направлены на поддержку родителей с маленькими детьми

25. В результате государственного переворота страна ОхиАхи оказалась в непростой политической и экономической ситуации, в результате которой начался массовый переход на бартерный обмен, в котором участвует 20% ВВП. Так как денежная масса и скорость обращения денег не изменились, то что можно предположить относительно изменения цен?

- 1) цены упали на 20%
- 2) цены выросли на 20%
- 3) цены упали на 25%
- 4) цены выросли на 25%**
- 5) недостаточно информации для ответа

Задачи с коротким ответом. Необходимо вписать только ответ, используя ТОЛЬКО цифры.

1. Функция предложения воздушных шаров в магазине «ШарикOFF», действующем на рынке совершенной конкуренции, имеет линейный вид. Известно, что повышение цены шариков со 100 до 150 руб. за подарочный комплект приведёт к росту величины предложения с 920 до 1520 комплектов в предпраздничный месяц. Насколько сократится при прочих равных условиях выручка продавцов при снижении цены с 90 до 80 руб. за комплект, если покупатели приобретут все шарики, которые готовы продать им продавцы, по каждой из указанных цен?

Ответ: 17 600

2. В экономике скорость обращения денег составляет 4. В результате введения новых банковских технологий скорость обращения денег в следующем году увеличится на 50%. Денежную массу предполагается увеличить на 20%, и она составит 900 млрд долл. Производство возрастет на 35%.

Каковы будут ставки по кредитам, если банки хотят реально получать не менее 20% годовых? (округлить доли процента).

Ответ: 60

3. Марья Ивановна, завершив трудовую деятельность в школе, решила стать предпринимателем, она приобрела 3 участка земли площадью 6а, 8а и 9а, (1а=100м²) соответственно, на которых выращивает огурцы и помидоры.

Урожайность помидор и огурцов на этих участках равны 4 ц/а и 3 ц/а, 4 ц/а и 2 ц/а, 3 ц/а и 3 ц/а, соответственно. Какова альтернативная стоимость выращивания 50го центнера огурцов, выраженная в центнерах помидоров?

Ответ: 2

4. В ателье «Бердчаночка» на пошиве платьев работают швея и ее ученица. Швея тратит на пошив платья 6 часов: 5 часов на раскрой ткани и 1 час на сам пошив. Ученица тратит 15 часов: 10 часов на раскрой ткани и 5 часов на сам пошив. Какое максимальное количество платьев они могут сшить вдвоем за месяц, если в месяце 160 часов рабочего времени.

Ответ: 40

5. На горнолыжном курорте «Танай» кривая спроса на прокат зимнего спортивного снаряжения задана функцией $Q_d = 1600 - P$, а кривая рыночного предложения в зимнее время $Q_s = P + 400$, где P – цена товара в рублях, Q – количество товара шт., сдаваемых в аренду ежедневно.

Правительство Кемеровской области на период зимних каникул решило установить верхний предел цен на снаряжение, различающийся с равновесной ценой на 20%.

Определите ежедневную выручку курорта от проката зимнего снаряжения после установления фиксированной цены.

Ответ: 422400

XXVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ШКОЛЬНИКОВ «СИБИРИАДА. ШАГ В МЕЧТУ».

Олимпиада по экономике для учащихся 11-х классов

ОТБОРОЧНЫЙ ТУР 1 ЭТАП. РЕШЕБНИК.

Время выполнения теста 60 минут

Раздел I. Тест 1.

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

Раздел II. Тест 2.

Этот раздел содержит 15 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 30 баллов.

Раздел III. Задачи с коротким ответом

Этот раздел содержит 5 задач. Нужно записать верный ответ. Каждый ответ оценивается в 6 баллов. Всего - 30 баллов.

Всего за тур 70 баллов

Тест 1.

1. Школьная предпринимательская фирма «Агро+» закупила оборудование для установки «умной» теплицы. Теплицу и ее электронный «ум» можно отнести к капитальным ресурсам фирмы

1) Да

2) Нет

2. Иван Петрович три месяца назад открыл счет в Крутобанке. Депозит приносит ему 7,5 % в год. Иван Петрович решил сделать ремонт в квартире и взял кредит в банке под 12% годовых. С экономической точки зрения Иван Петрович поступил нерационально.

1) Да

2) Нет

3. Кривая производственных возможностей (КПВ) Новосибирской области сдвинется влево, если начнется разработка нового месторождения угля в Листвянке

1) Да

2) Нет

4. Александра работает в аналитическом отделе компании Фокус+. Специалисты отдела выяснили, что цена на продукт фирмы ниже, чем средние общие издержки на его производство. Александре следует предложить руководству компании, прекратить производство продукта в краткосрочном периоде.

1) да

2) нет

5. Привилегированные акции ПАО «АВС» могут покупать только члены правления этой корпорации

1) да

2) нет

6. На рынке оливкового масла спрос задан функцией $Q_d = 1000 - 10P$. Под воздействием различных факторов спрос изменился. Новая функция спроса имеет вид $Q_d = 4000 - 40P$. Можно утверждать, что спрос вырос.

1) да

2) нет

7. В одном островном государстве граждане должны уплачивать прогрессивный подоходный налог по следующей шкале:

доход (у.е.) в месяц	ставка налога (%)
0 - 5 тыс. у.е.	5%
более 5 тыс. у.е.	10%

Мистер X получил доход 7 тыс. у.е. и заплатил 450 у.е. в казну островного государства. Можно сделать вывод, что мистер X заплатил налог полностью

1) да

2) нет

8. Кривая спроса на труд гастарбайтеров, скорее всего, сдвинется влево, если будут повышены штрафы за использование труда мигрантов, не имеющих разрешения на трудоустройство в стране

1) да

2) нет

9. Радуга - это общественное благо, т.к. обладает свойствами "неисключаемость" и "неконкурентность"

1) да

2) нет

10. С ноября 2014 года ЦБ России перешел к плавающему валютному курсу. Таким образом, ЦБ отказался от влияния на курсы валют.

1) да

2) нет

Тест 2.

11. На острове живут три племени: племя Пантер занимается охотой на мелких животных- сурков, племя Китов ловит рыбу, племя Зайцев выращивает бобы. Между ними существует бартерный обмен. Известно, что за 1 рыбу надо отдать 5 сурков. Сколько сурков стоит корзина бобов, если за такую корзину племя Китов отдает 3 рыбы?

1) $5/3$ сурков

2) 3 сурка

3) **15 сурков**

4) 18 сурков

5) нет верного ответа

12. Лиса Алиса и кот Базилио завладели деньгами Буратино и решили поделить их так, что лисе Алисе досталось в 4 раза больше денег, чем коту Базилио. Определите, чему равен коэффициент Джини, отражающий степень дифференциации их доходов:

1) 0,25;

2) **0,3;**

3) 0,4;

4) 0,45;

5)

0,6

13. Для Евгения М. лапша быстрого приготовления (БП) – это низший товар. Снижение цены лапши БП в результате роста ее предложения, при прочих равных условиях, приведет к тому, что Евгений М. ...

1) **Увеличит потребление лапши БП, т.к. влияние эффекта замещения будет более сильным, чем влияние эффекта дохода.**

2) Снизит потребление лапши БП, т.к. влияние эффекта замещения будет менее сильным, чем влияние эффекта дохода.

3) Не изменит потребление лапши БП, т.к. влияние эффекта замещения будет компенсировано влиянием эффекта дохода.

4) Может, как увеличить, так и снизить потребление лапши БП.

5) Нет верного ответа

14. На конкурентном рынке сладких новогодних подарков для детей вводится потоварный налог, который уплачивает производитель. Одновременно, снижается цена на новогодние мягкие игрушки с символом 2020 года - Мышью. В результате на конкурентном рынке сладких новогодних подарков:

1) Равновесная цена снизится, а равновесный объем не изменится

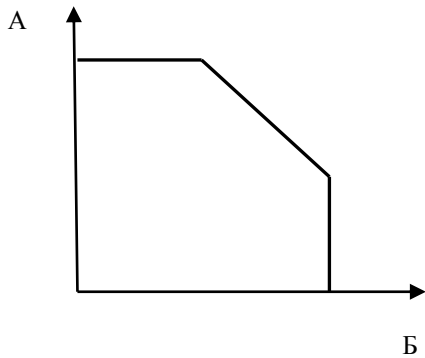
2) **Равновесный объем уменьшится, а на счет равновесной цены ничего определенного сказать нельзя**

3) Равновесная цена возрастет, а равновесный объем уменьшится

4) Равновесная цена снизится, а равновесный объем уменьшится

5) Нет правильного ответа

15. КПВ отражает производство:



дачном участке

5) все выше перечисленное

1) выращивание на даче клубники и жимолости

2) производство шапочек и тапочек семейным кооперативом, если папа умеет делать только тапочки, мама вяжет только шапочки, а бабушка умеет делать и тапочки, и шапочки

3) производство пирожков с малиной и булочек без начинки

4) производство гороха и фасоли на

16. Грибоварня в деревне «Белый гриб» принимает на переработку грибы и продает их в виде заготовок на рынке. Затраты предприятия на покупку грибов и заготовку одной банки составляют 5 монет. Прибыль грибоварни после уплаты налога на прибыль составила 510 тыс. монет

Какова цена продажи 1 банки грибов, если известно, что выручка от продажи составила 1200 тыс. монет, а ставка налога на прибыль была равна 15%.

1) 20 монет

2) **10 монет**

3) 15 монет

4) 7,5 монет

5) невозможно посчитать, не хватает данных

17. Родители Ивановы поехали на дачу. Им надо окучить картошку и собрать клубнику. Мама может окучить 1 сотку картофеля за 2 часа, а папа за 1,5 часа. Мама собирает клубнику с 1 грядки за 1 час, а папа за 1,5 часа. Всего им надо окучить 2 сотки картошки и собрать ягоды с 3 грядок.

1) на всю работу потребуется 6 часов

2) **маме лучше собирать клубнику, а папе окучивать картофель**

3) папе лучше собирать клубнику, а маме окучивать картофель

4) папе безразлично, какую работу выполнять, т.к. ему требуется 1,5 часа и на сбор ягод, и на окучивание картофеля

5) вся работа может быть выполнена за 2 часа

18. На рисунке представлена кривая производственных возможностей дачницы Василисы. Какова альтернативная стоимость изготовления 1 литра варенья для Василисы?

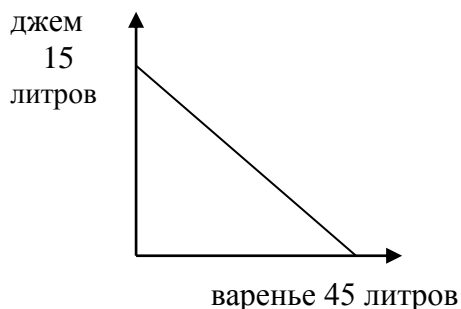
1) 3 литра варенья

2) 1/3 литра варенья

3) 3 литра джема

4) **1/3 литра джема**

5) нельзя определить по данному графику



19. На рынке выросли цены на свежие помидоры, а также, увеличился объем продаж. Это могло произойти, если:

- 1) **выросли реальные доходы населения**
- 2) повысились цены на свежие огурцы
- 3) тепличные хозяйства Новосибирской области увеличили посадки томатов
- 4) стабильно растут закупочные цены на свежие овощи
- 5) ни одна из перечисленных причин не могла привести к росту цены на свежие помидоры

20. Формула уравнения количественной теории денег:

- 1) $MP = VY$; 2) $MY = VP$; 3) **$MV = PY$** ; 4) $M/V = Y/P$;
- 5) нет верного ответа.

21. Фермерское хозяйство продает свежие овощи на рынке чистой конкуренции. Можно утверждать, что...

- 1) хозяйство всегда получает только нормальную прибыль
- 2) **хозяйство является price-taker**
- 3) хозяйство может позволить себе продавать овощи пенсионерам по более низкой цене, чем остальным потребителям
- 4) рыночный спрос на овощи абсолютно эластичен
- 5) хозяйство может позволить себе недорогую рекламу на местном телеканале

22. Правительство решило поддержать семьи с маленькими детьми за счет национального проекта «демография». Какую меру должно принять правительство, чтобы выигрыш покупателей детского питания увеличится?

- 1) государство установило нижний предел цены на молочные продукты, включая детское питание
- 2) производителям дали добро на экспорт детского питания в страны ближнего зарубежья
- 3) **государство выделило субсидию производителям детского питания**
- 4) государство установило квоту на ввоз детского питания из других стран
- 5) все меры будут направлены на поддержку родителей с маленькими детьми

23. В результате государственного переворота страна ОхиАхи оказалась в непростой политической и экономической ситуации, в результате которой начался массовый переход на бартерный обмен, в котором участвует 20% ВВП. Так как денежная масса и скорость обращения денег не изменились, то что можно предположить относительно изменения цен?

- 1) цены упали на 20%
- 2) цены выросли на 20%
- 3) цены упали на 25%
- 4) цены выросли на 25%**
- 5) недостаточно информации для ответа

24. Допустим, курс рубля вырос относительно доллара. Это могло быть следствием следующих событий:

- 1) растет положительное сальдо торгового баланса страны**
- 2) Центральный банк страны увеличивает золотовалютные резервы
- 3) был опубликован прогноз роста цены золота на мировом рынке
- 4) реальные процентные ставки понизились
- 5) недостаточная инвестиционная привлекательность страны

25. Какие из перечисленных событий найдут отражение в платежном балансе России?

- 1) иностранный турист совершил перелет Новосибирск - Москва авиакомпанией S7/
- 2) российский турист добрался из Москвы до Хабаровска на скором поезде «Россия»
- 3) сотрудник посольства Армении заплатил российскому мастеру за настройку фортепьяно в посольстве Армении в Москве
- 4) рабочий из Таджикистана, находящийся в России легально, перевел часть зарплаты полученной за строительство автостоянки в Толмачево своей семье в Душанбе
- 5) все ответы верны**

Задачи с коротким ответом. Необходимо вписать только ответ, используя ТОЛЬКО цифры.

1. Функция предложения воздушных шаров в магазине «ШарикOFF», действующем на рынке совершенной конкуренции, имеет линейный вид. Известно, что повышение цены шариков со 100 до 150 руб. за подарочный комплект приведёт к росту величины предложения с 920 до 1520 комплектов в предпраздничный месяц. Насколько сократится при прочих равных условиях выручка продавцов при снижении цены с 90 до 80 руб. за комплект, если покупатели приобретут все шарики, которые готовы продать им продавцы, по каждой из указанных цен?

Ответ: 17 600

2. В экономике скорость обращения денег составляет 4. В результате введения новых банковских технологий скорость обращения денег в следующем году увеличится на 50%. Денежную массу предполагается увеличить на 20%, и она составит 900 млрд долл. Производство возрастет на 35%.

Каковы будут ставки по кредитам, если банки хотят реально получать не менее 20% годовых? (округлить доли процента).

Ответ: 60

3. Экономика Эрендела первоначально находилась в состоянии полной занятости, и объем ВВП был равен 4000 млрд. крон. Кривая совокупного спроса задается уравнением $Y=4510-300P$, но правительство решило увеличить индивидуальные налоги, что сдвинуло кривую в положение $Y=4390-300P$. Цены в краткосрочном периоде совершенно липкие (жесткие).

Определите, чему равен темп инфляции (дефляции) в долгосрочном периоде в %.

(ответ округлите до целого числа)

Ответ: 24

4. В ателье «Бердчаночка» на пошиве платьев работают швея и ее ученица. Швея тратит на пошив платья 6 часов: 5 часов на раскрой ткани и 1 час на сам пошив. Ученица тратит 15 часов: 10 часов на раскрой ткани и 5 часов на сам пошив. Какое максимальное количество платьев они могут сшить вдвоем за месяц (160 часов рабочего времени).

Ответ: 40

5. На горнолыжном курорте «Танай» кривая спроса на прокат зимнего спортивного снаряжения задана функцией $Q_d=1600-P$, а кривая рыночного предложения в зимнее время $Q_s = P + 400$, где P – цена товара в рублях, Q – количество товара шт., сдаваемых в аренду ежедневно.

Правительство Кемеровской области на период зимних каникул решило установить верхний предел цен на снаряжение, различающийся с равновесной ценой на 20%.

Определите ежедневную выручку курорта от проката зимнего снаряжения после установления фиксированной цены.

Ответ: 422400

Председатель оргкомитета,
заместитель министра

И.В. Мануйлова