

215

Витускины Елена АД

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

возрастная группа 5-6 классы

ТЕСТЫ

ТЕСТ 1. Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». За каждый правильный ответ можно получить 1 балл.

Всего 5 баллов.

ТЕСТ 2. Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. За каждый правильный ответ можно получить 2 балла.

Всего 10 баллов.

ТЕСТ 3. Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов. За каждый правильный ответ можно получить 3 балла.

Всего 15 баллов.

При неполном выборе правильных ответов или частично правильном выборе вопрос оценивается нулем баллов.

Итого по тестам можно набрать 40 баллов.

Время выполнения тестов – 40 минут.

ТЕСТ 1

1. Чем крупнее фирма, тем она более эффективна.

A) Верно B) Неверно

15

2. Рыночная экономическая система способствует сокращению экономического неравенства.

A) Верно B) Неверно

15

3. Экономическая теория считает, что человеческие потребности безграничны.

~~A) Верно~~ B) Неверно

15

4. Налог – это добровольное пожертвование в пользу государства.

A) Верно ~~B) Неверно~~

05

5. Процент – это доход, получаемый от использования ресурса земля.

A) Верно B) Неверно

15

ТЕСТ 2

1. Дефицит государственного бюджета означает:

- а) доходы государственного бюджета превышают расходы;
- б) расходы государственного бюджета превышают доходы;
- в) отсутствуют внешние заимствования;
- г) доходы государственного бюджета равны расходам;
- д) внешние заимствования равны внутренним заимствованиям.

25

2. Каждую субботу Юля покупает себе газировку и садится смотреть очередную серию любимого мультфильма по телевизору. В течение долгого времени она покупала лимонад «Дюшес», но теперь предпочитает Пепси-колу. Какое событие **НЕ** могло побудить Юлю изменить свой выбор?

- а) У Юли появилось больше денег на газировку.
- б) Выросла цена лимонада «Дюшес».
- в) Снизилось качество или ухудшился вкус Пепси-колы.
- г) Родители рекомендовали Юле пить поменьше газировки.

3. Предприниматель Серёжа продает баночки клубничного йогурта. Цена одной баночки составляет 55 рублей, а на её производство Серёжа расходует 30 рублей. Какую прибыль принесут Серёже 200 проданных баночек клубничного йогурта?

- а) 5000 рублей
- б) 6000 рублей
- в) 11 000 рублей
- г) 17 000 рублей

4. Что из нижеперечисленного **НЕ** относится к такому фактору производства, как земля?

- а) полезные ископаемые
- б) водоём
- в) пустой земельный участок в центре города
- г) ветряная мельница

5. Вредный Миша купил 3 вредилки в специальном магазине, заплатив за покупку 340 рублей. Известно, что при покупке вредилок часть суммы, уплачиваемой покупателем, составляет налог, поэтому продавец получает на 11 % меньше, чем платит покупатель. Какую сумму получит продавец от продажи каждой вредилки?

Округлите ответ до целого.

- а) 103 рубля
- б) 129 рублей
- в) 101 рубль
- г) 134 рубля

ТЕСТ 3

1. Для семьи девочки Маши к расходам **НЕ** относятся:

- а) покупка велосипеда
- б) денежный перевод от родственников из-за границы
- в) плата за проезд в маршрутном такси
- г) плата за съемную квартиру
- д) пособие на ребенка

2. К типам рыночных структур относятся:

- а) олигополия
- б) олигархия
- в) монополия
- г) инфляция
- д) дефляция

3. К основным характеристикам командной экономики относятся:

- а) общественная собственность на средства производства
- б) развитие предпринимательства
- в) централизованное планирование и ценообразование

- г) эффективность производства
- д) совершенная конкуренция

4. Саня и Даня – фермеры. Каждый год они совместно закупают оборудование и материалы не только для своих ферм, но и для соседских. Эта ситуация является примером:

- а) специализации
- б) кооперации
- в) разделения труда
- г) бартера
- д) удовлетворения основных материальных потребностей

5. К числу экономических ресурсов относят:

- а) полезные ископаемые
- б) энергию ветра
- в) неквалифицированных работников
- г) продукты питания, предназначенные для конечного потребления
- д) приобретенное, но неиспользуемое оборудование

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

Время выполнения задач – 50 минут.

Каждая задача оценивается в 4 балла.

Всего за задачи можно набрать 20 баллов.

1. Мальчики и девочки участвуют в конкурсе кулинаров. Один мальчик может приготовить один десерт за 15 минут, одно горячее блюдо – за 20 минут. Одна девочка готовит один десерт и одно горячее блюдо за одно и то же время – за 10 минут. Сколько комплексов из одного десерта и одного горячего смогут максимально произвести вместе 4 девочки и 3 мальчика за 2 часа?

Ответ: 18

2. Мальчик Паша решил стать хорошим экономистом и теперь ищет самый лучший учебник по экономике. Спросив у своих друзей, он выяснил, что может купить этот учебник в магазине через дорогу за 250 рублей или сэкономить 50 рублей и купить его в магазине на другом конце города. При этом Паше придется ещё купить билет на автобус, который следует до дальнего магазина и стоит 20 рублей в одну сторону. Кроме того, Паша может заказать учебник в Интернете, тогда ему придется заплатить 220 рублей за учебник и 20 рублей за доставку. Считается, что мальчик выбирает самый выгодный для него вариант покупки. Какую сумму в итоге потратит Паша, чтобы приобрести учебник?

Ответ: 160р

3. Петя решил пойти в магазин за сладостями : шоколадкой, леденцом и зефиром. В магазине все перепутали и многие ценники потерялись. Известно, что леденец стоил 5 рублей. Тетя Маша, также покупавшая в магазине сладости, сказала Пете, что зефир и леденец вместе стоят столько же, сколько шоколадка, зефир с шоколадкой вместе стоят в пять раз дороже леденца, в то время как зефир в два раза дешевле, чем леденец и шоколадка вместе. Сколько стоила шоколадка?

Ответ: _____

4. После того, как бизнес по продаже молочной продукции пошел в гору, Кот Матроскин решил продавать акции своей компании. Через год грянул кризис, и цена одной акции упала на 99 %. На сколько процентов должна вырасти цена акции компании Кота Матроскина по сравнению с текущим уровнем, чтобы вернуться к первоначальной стоимости?

Ответ: 99% 45

5. Юный изобретатель Вася Гаечкин собирает интерактивные игрушки из подручных материалов и продает их в магазине рядом с домом. Издержки на материалы для одной игрушки составляют 100 рублей, остальные детали Вася находит дома. Готовые игрушки изобретатель выставляет на продажу по цене 800 рублей за штуку. Покупатели приобретают каждую четвертую из собранных Васей Гаечкиным игрушек. Подсчитайте, сколько игрушек придется собрать Васе для того, чтобы купить себе шуруповерт за 1 250 рублей.

Ответ: 16. 45

185

Сарыбаева Аида 5, А

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

возрастная группа 5-6 классы

ТЕСТЫ

ТЕСТ 1. Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». За каждый правильный ответ можно получить 1 балл.

Всего 5 баллов.

ТЕСТ 2. Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. За каждый правильный ответ можно получить 2 балла.

Всего 10 баллов.

ТЕСТ 3. Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов. За каждый правильный ответ можно получить 3 балла.

Всего 15 баллов.

При неполном выборе правильных ответов или частично правильном выборе вопрос оценивается нулем баллов.

Итого по тестам можно набрать 40 баллов.

Время выполнения тестов – 40 минут.

ТЕСТ 1

1. Чем крупнее фирма, тем она более эффективна.

А) Верно Б) Неверно

05

2. Рыночная экономическая система способствует сокращению экономического неравенства.

А) Верно Б) Неверно

05

3. Экономическая теория считает, что человеческие потребности безграничны.

А) Верно Б) Неверно

05

4. Налог – это добровольное пожертвование в пользу государства.

А) Верно Б) Неверно

15

5. Процент – это доход, получаемый от использования ресурса земля.

А) Верно Б) Неверно

05

ТЕСТ 2

1. Дефицит государственного бюджета означает:

- а) доходы государственного бюджета превышают расходы;
- б) расходы государственного бюджета превышают доходы;
- в) отсутствуют внешние заимствования;
- г) доходы государственного бюджета равны расходам;
- д) внешние заимствования равны внутренним заимствованиям.

25

2. Каждую субботу Юля покупает себе газировку и садится смотреть очередную серию любимого мультфильма по телевизору. В течение долгого времени она покупала лимонад «Дюшес», но теперь предпочитает Пепси-колу. Какое событие **НЕ** могло побудить Юлю изменить свой выбор?

- а) У Юли появилось больше денег на газировку.
- б) Выросла цена лимонада «Дюшес».
- в) Снизилось качество или ухудшился вкус Пепси-колы.
- г) Родители рекомендовали Юле пить поменьше газировки.

3. Предприниматель Серёжа продает баночки клубничного йогурта. Цена одной баночки составляет 55 рублей, а на её производство Серёжа расходует 30 рублей. Какую прибыль принесут Серёже 200 проданных баночек клубничного йогурта?

- а) 5000 рублей
- б) 6000 рублей
- в) 11 000 рублей
- г) 17 000 рублей

4. Что из нижеперечисленного **НЕ** относится к такому фактору производства, как земля?

- а) полезные ископаемые
- б) водоём
- в) пустой земельный участок в центре города
- г) ветряная мельница

5. Вредный Миша купил 3 вредилки в специальном магазине, заплатив за покупку 340 рублей. Известно, что при покупке вредилок часть суммы, уплачиваемой покупателем, составляет налог, поэтому продавец получает на 11 % меньше, чем платит покупатель. Какую сумму получит продавец от продажи каждой вредилки?

Округлите ответ до целого.

- а) 103 рубля
- б) 129 рублей
- в) 101 рубль
- г) 134 рубля

ТЕСТ 3

1. Для семьи девочки Маши к расходам **НЕ** относятся:

- а) покупка велосипеда
- б) денежный перевод от родственников из-за границы
- в) плата за проезд в маршрутном такси
- г) плата за съемную квартиру
- д) пособие на ребенка

2. К типам рыночных структур относятся:

- а) олигополия
- б) олигархия
- в) монополия
- г) инфляция
- д) дефляция

3. К основным характеристикам командной экономики относятся:

- а) общественная собственность на средства производства
- б) развитие предпринимательства
- в) централизованное планирование и ценообразование

- г) эффективность производства
д) совершенная конкуренция

4. Саня и Даня – фермеры. Каждый год они совместно закупают оборудование и материалы не только для своих ферм, но и для соседских. Эта ситуация является примером:

- а) специализации
 б) кооперации
в) разделения труда
г) бартера
д) удовлетворения основных материальных потребностей

5. К числу экономических ресурсов относят:

- а) полезные ископаемые
 б) энергию ветра
в) неквалифицированных работников
г) продукты питания, предназначенные для конечного потребления
д) приобретенное, но неиспользуемое оборудование

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

Время выполнения задач – 50 минут.

Каждая задача оценивается в 4 балла.

Всего за задачи можно набрать 20 баллов.

1. Мальчики и девочки участвуют в конкурсе кулинаров. Один мальчик может приготовить один десерт за 15 минут, одно горячее блюдо – за 20 минут. Одна девочка готовит один десерт и одно горячее блюдо за одно и то же время – за 10 минут. Сколько комплексов из одного десерта и одного горячего смогут максимально произвести вместе 4 девочки и 3 мальчика за 2 часа?

Ответ: _____

2. Мальчик Паша решил стать хорошим экономистом и теперь ищет самый лучший учебник по экономике. Спросив у своих друзей, он выяснил, что может купить этот учебник в магазине через дорогу за 250 рублей или сэкономить 50 рублей и купить его в магазине на другом конце города. При этом Паше придется ещё купить билет на автобус, который следует до дальнего магазина и стоит 20 рублей в одну сторону. Кроме того, Паша может заказать учебник в Интернете, тогда ему придется заплатить 220 рублей за учебник и 20 рублей за доставку. Считается, что мальчик выбирает самый выгодный для него вариант покупки. Какую сумму в итоге потратит Паша, чтобы приобрести учебник?

Ответ: 240 рублей 48

3. Петя решил пойти в магазин за сладостями : шоколадкой, леденцом и зефиром. В магазине все перепутали и многие ценники потерялись. Известно, что леденец стоил 5 рублей. Тетя Маша, также покупавшая в магазине сладости, сказала Пете, что зефир и леденец вместе стоят столько же, сколько шоколадка, зефир с шоколадкой вместе стоят в пять раз дороже леденца, в то время как зефир в два раза дешевле, чем леденец и шоколадка вместе. Сколько стоила шоколадка?

Ответ: _____

4. После того, как бизнес по продаже молочной продукции пошел в гору, Кот Матроскин решил продавать акции своей компании. Через год грянул кризис, и цена одной акции упала на 99 %. На сколько процентов должна вырасти цена акции компании Кота Матроскина по сравнению с текущим уровнем, чтобы вернуться к первоначальной стоимости?

Ответ: _____

5. Юный изобретатель Вася Гаечкин собирает интерактивные игрушки из подручных материалов и продает их в магазине рядом с домом. Издержки на материалы для одной игрушки составляют 100 рублей, остальные детали Вася находит дома. Готовые игрушки изобретатель выставляет на продажу по цене 800 рублей за штуку. Покупатели приобретают каждую четвертую из собранных Васей Гаечкиным игрушек. Подсчитайте, сколько игрушек придется собрать Васе для того, чтобы купить себе шуруповерт за 1 250 рублей.

Ответ: _____

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

возрастная группа 10-11 классы

ТЕСТЫ

ТЕСТ 1. Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». За каждый правильный ответ можно получить 1 балл.

Всего 5 баллов.

ТЕСТ 2. Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. За каждый правильный ответ можно получить 2 балла.

Всего 10 баллов.

ТЕСТ 3. Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов. За каждый правильный ответ можно получить 3 балла.

Всего 15 баллов.

При неполном выборе правильных ответов или частично правильном выборе вопрос оценивается нулем баллов.

Итого по тестам можно набрать 30 баллов.

Время выполнения тестов – 40 минут.

КЛЮЧИ

ТЕСТ 1

1. По данным Росстата, среднемесячная заработная плата в России в 2020 году составила 35 361 рубль. Это значит, что половина населения России получала заработную плату ниже 35 361 рубля.

A) Верно B) Неверно /

2. Центральный банк России не имеет право выдавать кредиты населению.

A) Верно B) Неверно /

3. Количество иностранной валюты, на которую можно обменять единицу валюты страны N растёт с ростом спроса на валюту страны N.

A) Верно B) Неверно /

кон-вен ↑↑ спрос

4. Дифференциацию общества по доходу можно измерить с помощью индекса Лернера.

A) Верно B) Неверно /

5. Оплата труда административного персонала классифицируется как переменные издержки производства.

A) Верно B) Неверно 0

ТЕСТ 2

1. Перекрёстная эластичность спроса на первый товар по цене второго товара будет положительной, если эти товары:

a) кофе и тортик

б) тортик и пироженка / 2

в) пироженка и чай

г) какао и зефирки

2. Пусть гражданин Тридевятого царства приобрёл на территории Тридевятого царства ларец, импортёрванный из Тридесятого царства и произведённый в том же году. Как при прочих равных данное событие повлияет на потребление и ВВП Тридевятого царства?

- а) потребление не изменится, ВВП не изменится
- б) потребление увеличится, ВВП увеличится
- в) потребление не изменится, ВВП увеличится
- г) потребление увеличится, ВВП не изменится

3. Маша идёт пить кофе в одну из четырёх кофейен города. В кофейнях «Шокохауз», «Кофебакс» и «Старладница» продаётся кофе в чашках по 100 мл по одной цене. А в кофейне «Капучашка» – по 200 мл, но цена одной чашки выше на 60 %, чем в других кофейнях. При этом в некоторых кофейнях идёт акция:

- В «Шокохаузе» при покупке двух чашек кофе даётся 40 % скидка на вторую чашку.
- В «Кофебаксе» на каждую чашку кофе действует скидка 25 %.
- А в кофейне «Старладница» скидка 25 % на вторую чашку кофе, скидка 30 % на третью и каждую следующую чашку кофе.

В какой кофейне Маше стоит купить кофе, если она хочет выпить 400 мл кофе в одной кофейне?

- а) «Шокохауз»
- б) «Кофебакс»
- в) «Старладница»
- г) «Капучашка»

	Ш	Ко	С	Ка
100 мл	x	x	x	2x = x + 0,6x
скидка	2x - 0,4x	x - 0,25x	x - 0,25x	
200 мл	1,6x	1,5x	1,5x	(0,6x + 0,6x) * 2

4. Робинзону надоело жить одному на необитаемом острове, поэтому он поселился в племени туземцев на соседнем острове. Известно, что Робинзон за день может собрать 5 кокосов или поймать двух крокодилов, как и любой туземец. Известно, что племя, в котором каждый работает по отдельности, может собрать до 125 кокосов за день. Тогда:

- а) племя не может за день собрать 25 кокосов и поймать 40 крокодилов.
- б) если каждый туземец будет ловить крокодилов в полтора раза быстрее, то племя сможет за день собрать 55 кокосов и поймать 45 крокодилов.
- в) даже если туземцев станет в два раза больше, племя не сможет собрать 60 кокосов и 80 крокодилов.
- г) племя может за день собрать 60 кокосов и поймать 30 крокодилов

5. К доходной статье государственного бюджета относятся:

- а) дотации отдельным отраслям экономики
- б) пенсионные выплаты населению
- в) акцизные сборы
- г) ничего из вышеперечисленного

ТЕСТ 3

1. В стране Нестабильной произошла неожиданная инфляция. От этого скорее всего пострадает:

- а) Михаил, который купил автомобиль в кредит, и теперь должен ежегодно выплачивать 25% от суммы кредита
- б) Петр, который положил все свои деньги в банк под 7% в год
- в) Галина, которая хранит свою пенсию в банковской ячейке

г) Григорий, который недавно заключил с работодателем новый контракт, по которому его зарплата теперь составляет 400 тысяч рублей в месяц

2. Если конкурентная фирма имеет нулевую экономическую прибыль, то:

а) $AC = MC$

б) $MC = MR$

в) $AC = MR$

г) $TR = TC$

3. Если темп инфляции в стране больше темпа роста заработной платы, то можно предположить, что при прочих равных условиях:

а) кривая спроса на товар X сдвинется вправо вверх

б) кривая спроса на товар X сдвинется влево вниз

в) повысится цена товара X

г) понизится цена товара X

4. К функциям Центрального Банка относят:

а) поддержание обменного курса национальной валюты

б) эмиссию банкнот

в) кредитование физических лиц

г) кредитование коммерческих банков и правительства

5. К признакам индивидуальных (частных) благ относятся:

а) потребление блага одним индивидом уменьшает его потребление другим

б) решение о производстве принимается правительством страны

в) исключаемость из потребления других лиц

г) приобретение блага возможно только за деньги

ЗАДАЧИ

Время выполнения задач – 50 минут.

Каждая задача оценивается в 4 балла.

Всего за задачи можно набрать 20 баллов.

1. Братья Уизли открыли магазин «Всевозможные волшебные вредилки» и пока производит всего два товара – фейерверки и батончики с сюрпризом. Технология производства этих товаров примечательна тем, что вместо любого фейерверка она может произвести ровно k батончиков с сюрпризом без каких-либо дополнительных затрат (и наоборот). Сейчас братья Уизли выпускают 28 батончиков с сюрпризом и 9 фейерверков, при этом выпустить более 70-ти батончиков с сюрпризом братьям не позволяют мощности оборудования. Какое максимальное количество фейерверков могут произвести братья Уизли?

Ответ: 14

2. Кот Спок варит варенье из фруктов и выставляет его на продажу. Функция спроса на варенье в его деревне имеет вид $Q_d = 300 - 0,5P$, функция предложения $Q_s = 10 + 3P$, где Q – величина спроса на варенье (банок), P – цена банки варенья (монет). Этим летом из-за засухи выросло мало фруктов, из-за этого наблюдается дефицит варенья в магазинах. Поэтому власти установили такой уровень цен, при котором дефицит составляет всего 24 банки. Чему равна установленная цена банки варенья в деревне?

Ответ: 105

3. У Сережи в кармане есть 10 рублей. Он может их все потратить на жвачки с вкладышами или на тетради. От каждой жвачки Сережа получает удовольствия на 1 условную единицу, а вкладыши из жвачки он может сохранить или обменять у друзей на другие полезные вещи, поэтому ценит их в два раза дороже и получает удовольствия на 2 условные единицы. В тетрадях он может решать задачи для школьных уроков математики и получать пятёрки (Сережа всегда получает пятёрку, если оформляет задачу в тетради). Каждая пятёрка Сереже приносит удовольствия в 2 условные единицы. В одной тетради Сережа может написать решения трех задач. Жвачки продаются по 1 рублю за штуку. Сережа подумал, посчитал, какое количество тетрадей и жвачек он может купить и понял, что ему всё равно что покупать. Сколько стоила одна тетрадь? В ответе напишите только цифру.

Ответ: _____

4. Спрос на уникальные картины монополиста Гвидона Вишневого описывается функцией: $Q_d = 20 - P$, а издержки написания одной картины: $AC = 6 + 0,25Q + 300/Q$. При каком объеме выпуска прибыль Гвидона будет максимальной?

Ответ: _____

5. В Стране Смурфиков численность и состав экономически активного населения целый год остается неизменным. Но известно, что каждый месяц 5% занятых смурфиков теряют работу, а 25% безработных смурфиков её находят. Количество безработных смурфиков составляет 10% населения всей страны. Сколько процентов смурфиков является экономически активными? В ответ запишите только число.

Ответ: _____

235

Амурская Д 11 кл.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**возрастная группа 10-11 классы
ТЕСТЫ**

ТЕСТ 1. Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». За каждый правильный ответ можно получить 1 балл.

Всего 5 баллов.

ТЕСТ 2. Тест включает 5 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. За каждый правильный ответ можно получить 2 балла.

Всего 10 баллов.

ТЕСТ 3. Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов. За каждый правильный ответ можно получить 3 балла.

Всего 15 баллов.

При неполном выборе правильных ответов или частично правильном выборе вопрос оценивается нулем баллов.

Итого по тестам можно набрать 30 баллов.

Время выполнения тестов – 40 минут.

КЛЮЧИ

ТЕСТ 1

1. По данным Росстата, среднемесячная заработная плата в России в 2020 году составила 35 361 рубль. Это значит, что половина населения России получала заработную плату ниже 35 361 рубля.

A) Верно B) Неверно /

2. Центральный банк России не имеет право выдавать кредиты населению.

A) Верно B) Неверно /

3. Количество иностранной валюты, на которую можно обменять единицу валюты страны N растёт с ростом спроса на валюту страны N.

A) Верно B) Неверно /

4. Дифференциацию общества по доходу можно измерить с помощью индекса Лернера.

A) Верно B) Неверно /

5. Оплата труда административного персонала классифицируется как переменные издержки производства.

A) Верно B) Неверно /

ТЕСТ 2

1. Перекрёстная эластичность спроса на первый товар по цене второго товара будет положительной, если эти товары:

а) кофе и тортик

б) тортик и пироженка

в) пироженка и чай

2

г) какао и зефирки

2. Пусть гражданин Тридевятого царства приобрёл на территории Тридевятого царства ларец, импортёрванный из Тридесятого царства и произведённый в том же году. Как при прочих равных данное событие повлияет на потребление и ВВП Тридевятого царства?

- а) потребление не изменится, ВВП не изменится
- б) потребление увеличится, ВВП увеличится
- в) потребление не изменится, ВВП увеличится
- г) потребление увеличится, ВВП не изменится

3. Маша идёт пить кофе в одну из четырёх кофейен города. В кофейнях «Шокохауз», «Кофебакс» и «Старладница» продаётся кофе в чашках по 100 мл по одной цене. А в кофейне «Капучашка» – по 200 мл, но цена одной чашки выше на 60 %, чем в других кофейнях. При этом в некоторых кофейнях идёт акция:

- В «Шокохаузе» при покупке двух чашек кофе даётся 40 % скидка на вторую чашку.
- В «Кофебаксе» на каждую чашку кофе действует скидка 25 %.
- А в кофейне «Старладница» скидка 25 % на вторую чашку кофе, скидка 30 % на третью и каждую следующую чашку кофе.

В какой кофейне Маше стоит купить кофе, если она хочет выпить 400 мл кофе в одной кофейне?

- а) «Шокохауз»
- б) «Кофебакс»
- в) «Старладница»
- г) «Капучашка»

4. Робинзону надоело жить одному на необитаемом острове, поэтому он поселился в племени туземцев на соседнем острове. Известно, что Робинзон за день может собрать 5 кокосов или поймать двух крокодилов, как и любой туземец. Известно, что племя, в котором каждый работает по отдельности, может собрать до 125 кокосов за день. Тогда:

- а) племя не может за день собрать 25 кокосов и поймать 40 крокодилов.
- б) если каждый туземец будет ловить крокодилов в полтора раза быстрее, то племя сможет за день собрать 55 кокосов и поймать 45 крокодилов.
- в) даже если туземцев станет в два раза больше, племя не сможет собрать 60 кокосов и 80 крокодилов.
- г) племя может за день собрать 60 кокосов и поймать 30 крокодилов

5. К доходной статье государственного бюджета относятся:

- а) дотации отдельным отраслям экономики
- б) пенсионные выплаты населению
- в) акцизные сборы
- г) ничего из вышперечисленного

ТЕСТ 3

1. В стране Нестабильной произошла неожиданная инфляция. От этого скорее всего пострадает:

- а) Михаил, который купил автомобиль в кредит, и теперь должен ежегодно выплачивать 25% от суммы кредита
- б) Петр, который положил все свои деньги в банк под 7% в год
- в) Галина, которая хранит свою пенсию в банковской ячейке

г) Григорий, который недавно заключил с работодателем новый контракт, по которому его зарплата теперь составляет 400 тысяч рублей в месяц

3

2. Если конкурентная фирма имеет нулевую экономическую прибыль, то:

а) $AC = MC$

б) $MC = MR$

в) $AC = MR$

г) $TR = TC$

0 1

3. Если темп инфляции в стране больше темпа роста заработной платы, то можно предположить, что при прочих равных условиях:

а) кривая спроса на товар X сдвинется вправо вверх

б) кривая спроса на товар X сдвинется влево вниз

в) повысится цена товара X

г) понизится цена товара X

1

4. К функциям Центрального Банка относят:

а) поддержание обменного курса национальной валюты

б) эмиссию банкнот

в) кредитование физических лиц

г) кредитование коммерческих банков и правительства

3

5. К признакам индивидуальных (частных) благ относятся:

а) потребление блага одним индивидом уменьшает его потребление другим

б) решение о производстве принимается правительством страны

в) исключаемость из потребления других лиц

г) приобретение блага возможно только за деньги

2

ЗАДАЧИ

Время выполнения задач – 50 минут.

Каждая задача оценивается в 4 балла.

Всего за задачи можно набрать 20 баллов.

1. Братья Уизли открыли магазин «Всевозможные волшебные вредилки» и пока производит всего два товара – фейерверки и батончики с сюрпризом. Технология производства этих товаров примечательна тем, что вместо любого фейерверка она может произвести ровно k батончиков с сюрпризом без каких-либо дополнительных затрат (и наоборот). Сейчас братья Уизли выпускают 28 батончиков с сюрпризом и 9 фейерверков, при этом выпустить более 70-ти батончиков с сюрпризом братьям не позволяют мощности оборудования. Какое максимальное количество фейерверков могут произвести братья Уизли?

Ответ: _____

$$\begin{array}{r} 28 - y \\ 10 - y \\ \hline 70 - 9 \\ \hline 28 \end{array}$$

2. Кот Спок варит варенье из фруктов и выставляет его на продажу. Функция спроса на варенье в его деревне имеет вид $Q_d = 300 - 0,5P$, функция предложения $Q_s = 10 + 3P$, где Q – величина спроса на варенье (банок), P – цена банки варенья (монет). Этим летом из-за засухи выросло мало фруктов, из-за этого наблюдается дефицит варенья в магазинах. Поэтому власти установили такой уровень цен, при котором дефицит составляет всего 24 банки. Чему равна установленная цена банки варенья в деревне?

Ответ: _____

3. У Сережи в кармане есть 10 рублей. Он может их все потратить на жвачки с вкладышами или на тетради. От каждой жвачки Сережа получает удовольствия на 1 условную единицу, а вкладыши из жвачки он может сохранить или обменять у друзей на другие полезные вещи, поэтому ценит их в два раза дороже и получает удовольствия на 2 условные единицы. В тетрадях он может решать задачи для школьных уроков математики и получать пятёрки (Сережа всегда получает пятёрку, если оформляет задачу в тетради). Каждая пятёрка Сереже приносит удовольствия в 2 условные единицы. В одной тетради Сережа может написать решения трех задач. Жвачки продаются по 1 рублю за штуку. Сережа подумал, посчитал, какое количество тетрадей и жвачек он может купить и понял, что ему всё равно что покупать. Сколько стоила одна тетрадь? В ответе напишите только цифру.

Ответ: _____

4. Спрос на уникальные картины монополиста Гвидона Вишневого описывается функцией: $Q_d = 20 - P$, а издержки написания одной картины: $AC = 6 + 0,25Q + 300/Q$. При каком объеме выпуска прибыль Гвидона будет максимальной?

Ответ: _____

5. В Стране Смурфиков численность и состав экономически активного населения целый год остается неизменным. Но известно, что каждый месяц 5% занятых смурфиков теряют работу, а 25% безработных смурфиков её находят. Количество безработных смурфиков составляет 10% населения всей страны. Сколько процентов смурфиков является экономически активными? В ответ запишите только число.

Ответ: 60%

$$100\% - (25\% + 10\% + 5\%) = 60\%$$

2.3