**5 - 6 класс**

Время работы - 45 минут

За каждый правильный ответ заданий части 1 - 1 балл (максимум – 20 баллов), за верное решение двух задач - 8 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 28 баллов**

**Желаем успеха!**

**Часть 1.** Выбери единственный верный ответ.

1. Экономика – это наука, изучающая:
2. ограниченные потребности общества и его возможности;
3. безграничные возможности общества и его ограниченные потребности;
4. безграничные возможности общества и его безграничные потребности;
5. **ограниченные возможности общества и его безграничные потребности**;
6. нет верного ответа.
7. Что из перечисленного не относится к земле как фактору производства?
8. торф;
9. гранит;
10. нефть;
11. природный газ;
12. **гидротурбина.**
13. Что из перечисленного является экономическим благом
14. еж в лесу;
15. морские камушки на побережье;
16. трава в поле;
17. **морковь в огороде;**
18. ласточка в небе.
19. К понятию «услуга» следует отнести
20. компьютер;
21. диск с лицензионной программой;
22. **выход в интернет;**
23. монитор;
24. все ответы верны.
25. Характеристикой собственности не является понятие:
26. частная;
27. общественная;
28. государственная;
29. муниципальная;
30. **экономическая.**
31. Что из перечисленного относится к факторам (ресурсам) производства?
32. налоги;
33. монеты;
34. **труд;**
35. зарплата;
36. акции.
37. Главная цель предпринимательской деятельности
38. вытеснение конкурентов с рынка;
39. удовлетворение запросов населения;
40. улучшение качества товаров (услуг);
41. **получение прибыли;**
42. расширение производства.
43. Для обозначения количества продукции, выпущенной работником за определённое время, учёные используют термин
44. заработная плата;
45. стимулирование труда;
46. фактор производства;
47. **производительность труда;**
48. издержки труда.
49. На рынке образуется дефицит, если:
50. объем предложения равен объему спроса;
51. **объем спроса больше объема предложения;**
52. объем предложения больше объема спроса;
53. на рынке присутствует один продавец;
54. нет верного ответа.
55. Марина работает продавцом в магазине. Её заработок зависит от того, сколько и каких вещей она продаст. Как называется такая форма (тип) оплаты труда?
56. оклад;
57. **сдельная;**
58. премиальная;
59. прогрессивная;
60. фиксированная.
61. Великий английский экономист Дж. М. Кейнс писал: «Не существует более хитрого, а вместе с тем более верного способа свергнуть существующий общественный строй, чем обесценивание денег». Что он имел в виду?
62. эмиссию денег;
63. **инфляцию;**
64. дефляцию;
65. дефицит госбюджета;
66. девальвацию.
67. Рост благосостояния населения в большей степени связан с
68. увеличением доли государственного сектора в экономике;
69. развитием банковской системы;
70. привлечением дополнительной рабочей силы;
71. **ростом производительности труда;**
72. развитием рынка ценных бумаг.

1. Ограниченность ресурсов – это проблема, которая
2. существует только в бедных странах;
3. есть только у бедных людей;
4. **есть у всех людей и обществ;**
5. никогда не возникает у богатых людей;
6. существовала только в древности.
7. Главные вопросы экономики «Что?» «Как?» «Для кого?»:
8. не существуют в смешанной экономике;
9. не существуют в плановой экономике;
10. **решаются во всех странах;**
11. полностью решены в развивающихся странах;
12. полностью решены в развитых странах.
13. Цена коробки конфет – 500 рублей. Какую функцию денег иллюстрирует данный пример?
14. средство обращения;
15. средство учёта;
16. мировые деньги;
17. средство накопления;
18. **мера стоимости товара.**
19. Бюджет потребителя – это его
20. план доходов;
21. план расходов;
22. список покупок;
23. **план доходов и расходов;**
24. банковский счёт.
25. Семья может получать следующие виды доходов:
26. зарплата, пенсия, налоги;
27. стипендия, коммунальные платежи, премия;
28. премия, налог, субсидия;
29. **арендная плата, пособие, зарплата;**
30. стипендия, зарплата, коммунальные платежи.
31. Кот Матроскин купил акции молочного завода, который покупал у кота молоко. Теперь по отношению к молочному заводу он является:
32. **инвестором;**
33. меценатом;
34. спонсором;
35. кредитором;
36. заказчиком.
37. Виктор потерял работу на крупном предприятии из-за сокращения штатов. Однако он не зарегистрировался на бирже труда и не получает пособия по безработице. Он создал небольшую фирму по ремонту бытовой техники. К какой категории его можно отнести?
38. **предприниматель;**
39. менеджер;
40. безработный;
41. наёмный работник;
42. потребитель.
43. Предприятие производит и продает за месяц продукции на 850 тысяч рублей. Количество продукции, произведенной за месяц, составляет 1000 единиц. За этот месяц
44. прибыль фирмы равна 850 рублей с единицы продукции;
45. прибыль фирмы составит 850 тысяч рублей;
46. выручка фирмы равна 850 рублей;
47. прибыль отрицательна;
48. **нет верного ответа.**

**Часть 2**

Решение каждой задачи с развернутым ответом следует выполнять максимально подробно, поскольку итоговая отметка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным

Задача №1

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 400 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет? **(3 балла)**

**Решение:**

1. 400 \*5=2000 руб. – стоимость 5 кг. конфет без оптовой скидки
2. 2000\*0,15 = 300 руб. – сумма 15% скидки

**Ответ:** размер экономии – 300 руб.

Задача №2

Молодой звездочет закончил обучение у Королевского Звездочета, получил диплом и лицензию, дающие право на самостоятельную работу, и решил заняться предсказаниями как бизнесом. Он арендовал мрачную комнату за 50 рублей в месяц, купил халат и колпак со звездами за 25 рублей, хрустальный шар за 15 рублей, стол и стул черного дерева за 25 рублей и повесил в рамках свой диплом и лицензию.

Поразмыслив еще, он решил нанять мальчика – помощника за 10 рублей в месяц. Изучив желание жителей города знать свой гороскоп, он обнаружил, что в самом худшем случае к нему обратятся 20 человек в месяц, готовых платить за предсказание. Будет ли его бизнес прибыльным в среднем за месяц, если цена одного предсказания составит 5 рублей, а бизнесом он планирует заниматься не меньше одного года? Определите финансовый результат деятельности.

**(5 баллов)**

**Решение:**

1. Постоянные расходы 25 + 15 + 25 = 65 руб. за год (12 месяцев)
2. Переменные расходы 50 +10=60 руб. в месяц
3. Общие расходы за 1 месяц 60 + (65/12) = 65,42 руб. (65 )
4. Планируемая выручка 20\*5 = 100 руб. в месяц
5. Прибыль=100 - 65,42=34,58 руб. в месяц (34)

**Ответ:** Прибыль за месяц составит 34,58 руб.

**7 - 8 класс**

Время работы - 60 минут

За каждый правильный ответ заданий частей 1, 2 - 1 балл (максимум – 15 баллов), задание части 3 – 2 балла, за верное подробное решение двух задач - 8 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 25 баллов**

**Желаем успеха!**

**Часть 1.** Ответьте, верным или неверным является приведенное утверждение.

1. Произведённый товар всегда продаётся по цене, равной материальным затратам на его производство

1) Верно **2) Неверно**

1. Рынок предполагает конкуренцию между продавцами, а не между покупателями

1) Верно **2) Неверно**

1. Более рискованные ценные бумаги, как правило, более доходны

**1) Верно** 2) Неверно

1. Доход владельца земельного участка называется рента

**1) Верно** 2) Неверно

1. Основная экономическая проблема – ограниченность ресурсов.

**1) Верно** 2) Неверно

**Часть 2**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННО верный ответ.

1. Экономика – это область знаний, которая изучает
2. законы развития и функционирования общества в целом
3. общественные отношения, возникшие по поводу власти
4. **способы распределения ограниченных ресурсов**
5. правильное и достойное поведение человека в обществе
6. наиболее общие свойства, тенденции развития мира
7. Фирма построила теплицы на арендованном участке земли, где на протяжении всего года выращивает овощи и зелень. Продукция фирмы поставляется в крупные магазины города. К труду как производственному ресурсу фирмы относится(-ятся)
8. участок земли
9. **работники фирмы**
10. произведенная продукция
11. теплицы и оборудование
12. клиенты фирмы
13. К доходной статье государственного бюджета относятся
14. дотации отдельным отраслям экономики
15. пенсионные выплаты населению
16. **акцизные сборы**
17. пособия безработным гражданам
18. ничего из вышеперечисленного
19. Какой признак присущ только командной экономике?
20. **установка государством конкретного размера выпуска товара на каждом заводе**
21. продажа товаров на рынке
22. назначение государством ставки по налоговым выплатам с доходов населения
23. охрана государством частной собственности
24. установка государством перечня налогов
25. В стране Z предприятия самостоятельно решают, что и сколько производить, ориентируясь на поведение и пристрастия потребителей. К какому типу хозяйственных систем можно отнести экономику страны Z?
26. плановому
27. командному
28. **рыночному**
29. традиционному
30. централизованному
31. Какое из следующих благ можно отнести к экономическим?
32. морская вода на морском побережье
33. **минеральная вода в супермаркете**
34. солнечный свет
35. вода в роднике
36. нет верного ответа
37. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры четырёх разных факторов производства?
38. вагон, тележка, разнорабочий, уголь
39. врач, машина скорой помощи, деньги, микроскоп в лаборатории
40. **нефть, трубопровод, менеджер, владелец фирмы**
41. кирпичи, фабрика, акции, строитель
42. деньги, владелец фирмы, акции, автомобиль
43. У строительной фирмы недостаточно средств для покупки экскаваторов. Фирма обращается к банку за
44. **кредитом**
45. процентом
46. дивидендом
47. доходом
48. депозитом
49. Цены в условиях рыночной экономики формируются под воздействием
50. формы государственного правления
51. уровня политической культуры общества
52. традиций
53. **спроса и предложения**
54. нравственных представлений
55. Обязательные, преимущественно невозвратные платежи в пользу государства, осуществляемые в порядке, определённом законом, называют
56. дивидендами
57. процентами
58. **налогами**
59. прибылью
60. выручкой

**Часть 3**

1. Установите соответствие между понятием и определением: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПОНЯТИЯ | | ОПРЕДЕЛЕНИЯ | |
| 1) | Величина спроса | А) | Соревнование производителей за наиболее выгодные условия производства и сбыта товаров |
| 2) | Предложение | Б) | Количество товара, которое потребитель готов приобрести в определённое время в конкретном месте по некоторой цене |
| 3) | Налог | В) | Желание и возможность производителя продать конкретный товар по определённым ценам |
| 4) | Конкуренция | Г) | Обязательный платёж с граждан и фирм в пользу государства |

Запишите ответ в виде последовательности букв соответствующих обычному порядку цифр (без пробелов и каких-либо символов). Например: АБВГ. **(2 балла)**

**Ответ: БВГА**

**Часть 4**

Решение каждой задачи с развернутым ответом следует выполнять максимально подробно, поскольку итоговая отметка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным

Задача №1

Для конференции фирме необходимо закупить 27 бутылок воды. Бутылки продаются в пачках по 1, 2 или 4 штуки. Одна бутылка стоит 100 руб., однако, если покупать пачку с двумя бутылками, то каждая бутылка обойдётся на 10 % дешевле, а если пачку с четырьмя, то на 20 % дешевле. Каковы минимальные расходы фирмы, если известно, что нельзя покупать больше 27-и бутылок?

**(3 балла)**

**Решение:**

Наиболее дешёвой является бутылка в пачке из четырёх штук: 100 > 90 > 80 руб.

Поэтому стоит сначала купить максимально возможное число пачек по 4 бутылки – 6 штук. Далее купить максимально возможное число пачек по 2 бутылки – 1 штуку. Итого, мы купили уже 26 бутылок и последнюю покупаем за 100 рублей. Суммарные расходы: 6 \* 4\*80+2\*90+1\*100= 2200 руб.

Ответ: минимальные расходы фирмы 2200 руб.

Задача №2

В следующем году планируется индексация базовой государственной пенсионной ставки. В этом случае размер базовой пенсии увеличится на 9%. При этом фиксированная надбавка к пенсии, выплачиваемая пенсионерам региональными властями, останется неизменной. Если в этом голу пенсионер Иванов получает пенсию в размере 15 тыс. руб., одну треть из которых составляет региональная надбавка, то на сколько процентов вырастет размер пенсии Иванова в конце следующего года? **(5 баллов)**

**Решение:**

1. Размер фиксированной надбавки к пенсии 15000\*1/3=5000 руб.
2. Базовая пенсия – 10000 руб.
3. Увеличенная базовая пенсия 10000\*1,09=10900 руб.
4. Сумма пенсионных выплат в конце года – 10900+5000=15900 руб.
5. (15900\*100)/15000=106%

Ответ: размер пенсии Иванова в конце следующего года вырастет на 6%.

**9 - 10 класс**

Время работы - 90 минут

За каждый правильный ответ заданий части 1 - 1 балл, части 2 – 2 балла. Итого по части 1 – 15 баллов, части 2 – 10 баллов. За верное решение трёх задач - 20 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 45 баллов.**

**Желаем успеха!**

**Часть 1**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННО верный ответ.

1. Разница между выручкой и экономической прибылью фирмы является:
   1. бухгалтерской прибылью
   2. бухгалтерскими издержками
   3. **экономическими издержками**
   4. внутренними издержками
   5. сверхприбылью
2. Индивид обладает облигацией номиналом в 3000 долл., срок погашения которой наступает ровно через год. Никаких иных выплат по облигации не предусмотрено. Ставка банковского процента составляет 20% годовых. За какую минимальную сумму обладателю данной облигации выгодно продать ее сегодня?

**1) 3600 долл.**

2) 3000 долл.

3) 2500 долл.

4) 2400 долл.

5) нет верного ответа

1. Если шкала налога определена таким образом, что с дохода в 10000 рублей взимается сумма налога в размере 1000 рублей, а с дохода в 15000 взимается сумма налога в 1200 рублей, то это налог
2. прогрессивный
3. аккордный
4. **регрессивный**
5. паушальный
6. пропорциональный
7. Какая черта НЕ свойственна рынку с совершенной конкуренцией?
8. большое число покупателей
9. **дифференцированный (качественно разный) товар на рынке**
10. наличие большого числа продавцов на рынке
11. свободный вход на рынок
12. отсутствие ценовой власти у каждого отдельного продавца
13. Если Россия в рамках санкций запрещает ввоз яблок из Польши, которые составляли существенную часть предложения на российском рынке яблок, то это при прочих равных условиях приведёт к:
14. росту цен на яблоки в Польше
15. снижению цен на яблоки в России
16. **росту цен на яблоки в России**
17. снижению общего уровня цен в России
18. росту общего уровня цен в Польше
19. Если два товара являются взаимозаменяемыми, то при прочих равных:
20. рост цены на один из товаров вызовет снижение предложения другого товара
21. рост цены одного из товаров вызовет снижение спроса на другой товар
22. **снижение цены одного из товаров вызовет снижение спроса на другой товар**
23. снижение цены одного из товаров вызовет увеличение спроса на другой товар
24. снижение цены одного из товаров не вызовет изменение спроса на другой товар
25. Спрос и предложение на акции формируется на рынке
26. недвижимости
27. товаров и услуг
28. **ценных бумаг**
29. труда
30. иностранных валют
31. Работники пекарни одновременно выступают в качестве собственников и работников на своем предприятии, распределяют доходы с учетом трудового участия. Какую форму собственности иллюстрирует данный пример?
32. государственную
33. **кооперативную**
34. индивидуальную частную
35. акционерную
36. муниципальную
37. Какой из приведённых ниже налогов является косвенным?
38. на доходы физических лиц
39. **на добавленную стоимость**
40. транспортный налог
41. на недвижимость
42. на прибыль
43. К постоянным издержкам фирмы относится
44. расходы на покупку сырья
45. расходы на покупку бензина
46. расходы на заработную плату рабочих
47. **расходы на оплату кредита**
48. правильного ответа нет
49. На рынке большое количество фирм продают товары, являющиеся близкими заменителями, но обладающие особым свойством. С большой долей вероятности можно утверждать, что этот рынок близок к модели

1) **монополистической конкуренции**

2) монополии

3) олигополии

4) совершенной конкуренции

5) олигопсонии

1. К факторам производства НЕ относится
2. земля
3. **деньги**
4. капитал
5. труд
6. предпринимательские способности
7. Сергей является владельцем предприятия. Для увеличения прибыли он установил новое оборудование. В данной ситуации он проявил себя прежде всего как
8. потребитель
9. покупатель
10. разработчик оборудования
11. **предприниматель**
12. аналитик
13. С помощью кривой производственных возможностей можно определить
14. качество используемых ресурсов
15. цены товаров
16. **альтернативную стоимость производства товара**
17. временные затраты на производство
18. ничего из выше перечисленного
19. Кто из нижеперечисленных агентов выигрывает от неожиданной инфляции?
20. **заёмщик, взявший ипотеку под фиксированный процент**
21. фирма, выдавшая микрокредит гражданину
22. государственные служащие, у которых доход фиксирован на несколько лет вперед
23. банк, выдавший кредит на автомобиль
24. пенсионеры, регулярно получающие пенсию

**Часть 2**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ВСЕ ВЕРНЫЕ ответы

1. Выберите верные суждения о ценных бумагах и запишите цифры, под которыми они указаны.
2. В ценных бумагах заключены определённые имущественные права.
3. **Ценные бумаги являются объектом купли-продажи.**
4. Все ценные бумаги являются законным платёжным средством.
5. **Ценные бумаги могут существовать только в формах, определённых законом.**
6. Правом выпуска ценных бумаг обладают исключительно государство, муниципальные образования и юридические лица.
7. Найдите в приведенном ниже списке факторы, которые могут способствовать повышению спроса на новую модель телевизора, выпущенную фирмой А.

1) **банки предоставляют потребительские кредиты на выгодных для клиентов условиях**

2) налог на добавленную стоимость вырос

3) производитель сократил выпуск других моделей телевизоров

4) **производитель активно рекламирует новую модель телевизора**

5) доходы семей постепенно сокращаются

1. Выберите верные суждения о безработице и запишите номера, под которыми они указаны.

1) Безработицей называют преобладание спроса на рабочую силу над её предложением.

2) По характеру причин безработица делится на галопирующую, фрикционную и циклическую.

3) **Структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.**

4) Естественным называют средний уровень безработицы, вокруг которого на протяжении многих лет колеблется занятость населения.

5) **Циклическая безработица возникает в период экономического спада.**

1. Алина Игоревна хочет положить в банк на депозит 100 тыс. рублей. Существует несколько видов вкладов:
2. на 1 год под 12 % годовых без капитализации;
3. на 1 год под 12 % годовых c капитализаций каждые 6 месяцев;
4. на 1 год под 1 % в месяц с ежемесячной капитализацией.

Будем говорить, что один вклад выгоднее другого, если эффективная ставка процента по нему больше.

Выберите верные утверждения:

1. Первый вклад выгоднее второго
2. Первый вклад выгоднее третьего
3. **Второй вклад выгоднее первого**
4. **Третий вариант выгоднее второго**
5. Все вклады принесут равный доход
6. Какие из перечисленных факторов могут вызвать уменьшение предложения на рынке потребительских товаров?
7. рост цен на товары
8. **повышение налогов на производителей**
9. **снижение производства товаров**
10. интенсивная реклама товаров
11. доступность потребительских кредитов
12. увеличение доходов семей

**Часть 3** Решение каждой задачи с развернутым ответом следует выполнять максимально подробно, поскольку итоговая отметка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным

Задача№1

Матушка Медоуз тратит 20 процентов дохода на одежду для своих пятерых дочек, 30 процентов дохода – на еду для них, 15 процентов – на ингредиенты для своей фирменной патоки и, наконец, оставшиеся 35 процентов – на текущие нужды. За последний год цены на сахар для патоки выросли, что повлекло за собой увеличение расходов на ингредиенты на 10 процентов. Вместе с тем расходы на одежду и еду снизились на 40 %. При том, что расходы на текущие нужды остались неизменными, как и на сколько процентных пунктов изменились общие расходы матушки Медоуз за прошедший год? **4 балла**

**Решение:**

1. Расходы на одежду– 20%

Расходы на еду – 30%

Расходы на ингредиенты – 15%

Расходы на текущие нужды – 35%

Сумма 20+30+15+35=100%

1. Изменения:

Расходы на одежду– 20% \* 0,6=12%

Расходы на еду – 30% \*0,6=18%

Расходы на ингредиенты – 15% \*1,1=16,5%

Расходы на текущие нужды – 35% → 35%

1. Сумма 121+18+16,5+35=81,5%
2. 100-81,5=18,5%

Ответ: расходы семьи снизились на 18,5 процентных пункта.

Задача №2

Функция спроса на парацетамол имеет вид QD= 800 – Р, функция предложения QS =2Р – 100, где Q в тыс. упаковок, а Р – цена в рублях.

а) Сколько упаковок лекарства покупают жители в равновесии? Какова цена одной упаковки?

б) Как изменится ситуация на рынке, если государственными органами будет установлена цена в размере 200 рублей за упаковку?

Определите величину предложения, количество продаж и величину дефицита или избытка на рынке парацетамола.

Всего – **8 баллов**

**Решение:**

Определяем первоначальное рыночное равновесие на рынке парацетамола:

QD=QS

800 – Р =2Р – 100

3Р=900

Р\* =300 руб.

Q\* =800 – 300=500 тыс. уп.

Произвольно берём значения цены и определяем величины спроса и предложения *(возможно взять 200 руб. для ответа на третий вопрос)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Р, руб.** | **QD, тыс. шт.** | **QS, тыс. шт.** |
| 300 | 500 | 500 |
| 200 | 600 | 300 |

200

300

Р, руб.

Q

S

D

600

300

500

При решении ограничить цену на парацетамол на уровне не выше 200 рублей QD = 600 тыс. уп. QS = 300 тыс. уп. Величина дефицита составит 300 тыс. уп.

**Ответ:**

А) Р\* =300 руб. Q\* =500 тыс. уп.

Б) При ограничении цены не выше 200 рублей, величина дефицита составит 300 тыс. уп.

*(Рекомендации по оценке задания: балы выставляются с учётом подробного решения и точности построенного графика)*

Задача №3

Владельцу автомастерской за её аренду предлагают 130 тыс. рублей в год. Но он решил, используя автомастерскую, основать новое дело, вложив в покупку оборудования 500 тыс. рублей собственного капитала и 200 тыс. рублей заёмного. Срок службы оборудования составляет 7 лет. Производство должно быть организовано из материалов заказчика, а эксплуатационными расходами можно пренебречь. В этом году на рынке ссудного капитала взять кредит можно было под 25% годовых, а положить деньги в банк на депозит – под 20% годовых. Владелец планирует нанять двух помощников и заплатить им по 250 тыс. рублей в год каждому.

Планируемая за год выручка составляет 1400 тыс. рублей. Стоит ли браться за новое дело, если друзья наперебой предлагают работу менеджера: один обещает 400 тыс. рублей в год, другой – 500 тыс. руб., третий – 600 тыс. руб.? Определите экономические издержки, экономическую прибыль и на этом основании дайте ответ. **8 баллов**

*Решение:*

|  |  |
| --- | --- |
| Экономические издержки (ТСэкон) | |
| Внутренние (неявные) | Внешние, бухгалтерские (ТСбухг) |
| 130 тыс. руб. – потерянная арендная плата  500 тыс. руб.\*0,2=100 тыс. руб. - потерянный доход по депозиту  600 тыс. руб. – потерянная з. плата | 700 тыс. руб.:7=100 тыс. руб. – амортизация  200 тыс. руб.\*0,25=50 тыс. руб. - % по кредиту за год  250 тыс. руб.\*2=500 тыс. руб. – з. плата 2-ух помощников |
| 830 тыс. руб. | 650 тыс. руб. |
| 1 480 тыс. руб. | |

ТСбухг = 100+50+500 = 650 тыс. рублей ТСэкон. = 130+100+600 = 830 тыс. рублей

Эконом. прибыль =1 400 тыс. руб. - 1480 тыс. руб. = - 80 тыс. руб.<0

Следовательно, за новое дело браться не стоит, поскольку ожидаемая выручка не покрывает экономические издержки (экономическая прибыль отрицательна).

**11 класс**

Время работы - 90 минут

За каждый правильный ответ заданий частей 1, 2 - 1 балл, части 3 – 2 балла**.** Итого за части 1 и 2 – 15 баллов, за часть 3 – 10 баллов. За верное решение трёх задач - 15 баллов.

**Всего по заданиям можно набрать 40 баллов.**

**Желаем успеха!**

**Часть 1.** Ответьте, верным или неверным является приведенное утверждение.

1. Исследование показало, что люди, которые едят «Иммуно-йогурт», в среднем реже болеют простудой, чем люди, которые не едят этот йогурт. Можно ли из этого сделать вывод, что потребление этого йогурта снижает риск заболеть простудой?

1) да **2) нет**

1. Скрытая безработица –– явление, обусловленное, в основном, тем, что не все незанятые люди регистрируются в службах занятости

1) да **2) нет**

1. В развитых странах основным источником налоговых поступлений служат прямые налоги

**1) да** 2) нет

1. Чем выше цена, тем больше величина спроса

1) да **2) нет**

1. Все блага, производимые государством, являются общественными благами

1) да **2) нет**

**Часть 2**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ЕДИНСТВЕННО верный ответ.

1. Тридцатилетняя работница ткацкой фабрики увольняется, решив посвятить себя воспитанию собственных детей. Тогда в экономике при неизменности всех прочих условий:
2. уровень безработицы снижается
3. **доля экономически активного населения в общей численности населения снижается**
4. численность экономически активного населения остается неизменной
5. численность безработных увеличивается
6. численность трудоспособного населения снижается
7. Правительством страны был подготовлен проект сбалансированного государственного бюджета. Однако, стремясь учесть пожелания Президента, Правительству пришлось внести в него коррективы. Какое из перечисленных действий Правительства (при прочих равных условиях) НЕ приведет к образованию дефицита государственного бюджета страны:
8. увеличение государственных пособий по уходу за детьми
9. увеличение минимального размера государственной пенсии
10. расширение налоговых льгот для вновь создаваемых малых предприятий
11. снижение таможенных сборов с импортеров компьютерной техники
12. **отмена государственных субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг**
13. Общие издержки фирмы, выраженные в условных денежных единицах, в определенном диапазоне объемов производства задаются функцией TC(Q) = 12Q2 + 750Q +4250. Тогда при снижении объемов производства завода в этом диапазоне:
14. постоянные издержки в расчете на единицу продукции всегда остаются неизменными
15. **переменные издержки в расчете на единицу продукции завода всегда уменьшаются**
16. общие издержки в расчете на единицу продукции всегда уменьшаются
17. постоянные издержки в расчете на единицу продукции всегда уменьшаются
18. общие издержки в расчете на единицу продукции всегда увеличиваются
19. Если Федеральная резервная система США приняла решение о снижении ставки рефинансирования, то это является примером:
20. монетарной политики, направленной на борьбу с инфляцией
21. **кредитно-денежной политики, направленной на стимулирование экономической активности**
22. бюджетно-налоговой политики, направленной на борьбу с инфляцией
23. бюджетно-налоговой политики, направленной на стимулирование экономической активности
24. фискальной политики, направленной на стабилизацию курса доллара
25. Укажите ОШИБКУ в перечне функций Центрального банка:
26. установление ставки рефинансирования
27. **кредитование физических лиц-работников промышленности**
28. хранение обязательных резервов коммерческих банков, обслуживающих предприятия промышленности
29. эмиссия национальных денежных знаков
30. контроль за деятельностью коммерческих банков
31. Выберите положение, верно характеризующее процесс приобретения акций на фондовой бирже:
32. на фондовой бирже можно приобрести акции всех акционерных обществ данной страны
33. дивиденд — это комиссионные, которые получает брокер с клиента за осуществление сделки
34. **покупка акций некоторой компании инвестором означает приобретение им права собственности на долю капитала этой компании.**
35. рыночная цена акции на фондовой бирже является постоянной в течение одной торговой сессии
36. (рабочего дня) биржи инвестор в любой момент может продать принадлежащие ему акции компании-эмитенту (той же самой компании, которая их выпустила)
37. В какой из предложенных экономических систем, ответы на вопросы «Что?» «Как?» и «Кто?» определяются путём взаимодействия большого числа покупателей и продавцов?
38. в командной (плановой)
39. в традиционной
40. **в рыночной**
41. во всех выше перечисленных
42. ни в одной из перечисленных
43. Кривая предложения товара сдвигается вправо-вниз вследствие
44. Роста цены предложения
45. Увеличения издержек производства
46. Уменьшения количества фирм в отрасли
47. Снижения рыночной цены данного товара
48. **Усовершенствования технологии**
49. Какие из приведённых ниже товаров можно назвать субститутами?
50. лук и стрелы Иванушки
51. наливные яблочки и волшебный гребень царевны Несмеяны
52. леденцы на палочке и лимонад, которые продают двое из ларца
53. **пирожки с брусникой и ватрушки, которые печёт волшебная печка**
54. нет верного ответа
55. Какое событие будет способствовать сдвигу кривой предложения бензина на российском рынке вправо?

1) увеличение ставки зарплаты рабочих на заводах, которые занимаются нефтепереработкой

2) **снижение цен на импортное оборудование для очистки нефти**

3) либерализация экспорта российской нефти

4) увеличение тарифов на электроэнергию для промышленных предприятий

5) увеличение добычи и продажи на внутреннем рынке природного газа

1. Имея информацию о кривой производственных возможностей только одной из существующих стран, которая производит два товара, можно определить:
2. обладает ли страна абсолютным преимуществом в производстве одного из товаров
3. обладает ли страна сравнительным преимуществом в производстве одного из товаров
4. какой из товаров выгоднее производить стране
5. **альтернативные издержки производства каждого из товаров**
6. нет верного ответа

**Часть 3**

Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать ВСЕ ВЕРНЫЕ ответы.

1. Снижение равновесной цены импортных автомобилей может быть вызвано:
2. **снижением себестоимости производства импортных автомобилей;**
3. падением цен на бензин;
4. увеличением квоты на импорт автомобилей;
5. **падением доходов покупателей;**
6. повышением таможенных пошлин.
7. Выберите все правильные соответствия факторов производства и доходов на них:
8. труд – трудовая рента
9. **труд - заработная плата**
10. **земля – земельная рента**
11. **капитал – процент**
12. предпринимательские способности - заработная плата
13. Чистым общественным благом является:
14. **солнечный свет**
15. **свет уличного фонаря**
16. освещение театральной сцены во время спектакля
17. освещение в Вашей собственной комнате
18. освещение в комнате общежития, которую Вы делите с двумя сокурсниками
19. Какие из приведённых ниже высказываний верны?

*1. При расчёте индекса потребительских цен (ИПЦ) используются цены промышленных товаров.*

*2. Инфляция, посчитанная на основе дефлятора, НЕ может быть равна инфляции, посчитанной на основе ИПЦ.*

*3. При расчете ИПЦ используются цены импортных товаров.*

*4. ИПЦ рассчитывается на основе количества потребляемых товаров или услуг в базовом году.*

1. 1
2. 2
3. **3**
4. **4**
5. Все высказывания верны
6. Вы­бе­ри­те вер­ные суж­де­ния об эко­но­ми­че­ском росте и за­пи­ши­те цифры, под ко­то­ры­ми они ука­за­ны.
7. Экс­тен­сив­ный эко­но­ми­че­ский рост обес­пе­чи­ва­ет­ся за счёт более ра­ци­о­наль­но­го ис­поль­зо­ва­ния преж­не­го объёма ре­сур­сов.
8. **Эко­но­ми­че­ско­му росту спо­соб­ству­ет уве­ли­че­ние до опре­делённого пре­де­ла мас­шта­бов про­из­вод­ства, поз­во­ля­ю­щее эко­но­мить ре­сур­сы и на­ра­щи­вать объёмы вы­пус­ка про­дук­ции.**
9. К ин­тен­сив­ным фак­то­рам эко­но­ми­че­ско­го роста от­но­сят уве­ли­че­ние фи­зи­че­ско­го ка­пи­та­ла фирм.
10. **Ин­тен­сив­ным фак­то­ром роста и раз­ви­тия со­вре­мен­ной эко­но­ми­ки яв­ля­ет­ся вы­со­ко­ка­че­ствен­ный че­ло­ве­че­ский ка­пи­тал.**
11. **Ста­биль­ный эко­но­ми­че­ский рост воз­мо­жен за счёт по­все­мест­но­го внед­ре­ния ин­но­ва­ций**.

**Часть 4** Решение каждой задачи с развернутым ответом следует выполнять максимально подробно, поскольку итоговая отметка учитывает то, какой процент приведенного решения является верным

Задача №1

Спрос на рынке лимонов описывается выражением QD = 60 – 2P, где QD - величина спроса на лимоны в кг, а Р-цена в рублях за 1 кг лимонов. Предложение на рынке лимонов описывается выражением QS = 4P – 24, где QS - величина предложения лимонов в кг.

А) Определите сколько лимонов будет продано в состоянии равновесия и по какой цене? Ответ дать графически и аналитически.

Б) Правительство хочет, чтобы цена потребителя установилась на уровне 12 рублей за кг., и для этого вводит субсидию продавцам лимонов, которая одинакова для всех продавцов в расчёте на единицу товара. Какова ставка необходимой субсидии?

**6 баллов**

*Решение:*

Находим первоначальное равновесие: QD = QS

60-2Р = 4P-24

6Р = 84

Р\* = 14 руб.

Q\* = 60-2\*14=32 кг.

Строим шкалу и графики спроса и предложения (Р=6 руб. произвольная)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Р, руб.** | **QD, кг.** | **QS, кг.** |
| 14 | 32 | 32 |
| 6 | 48 | 0 |

0

14

Р, руб.

Q, кг.

S

D

36

32

6

12

S1

**Б)** При Р=12 руб./кг. QD = 60 – 2\*12=36 кг.

Субсидия меняет функцию предложения (оно увеличивается), а именно

QS = 4 (12+S) – 24=36

12+S=60:4

S=15-12=3 руб.

QS1 = 4 Р-12 – новая функция предложения после введения субсидии (может быть изображена графически, но не обязательно)

**Ответ:**

А) Р\* =14 руб. Q\* =32 кг.

Б) Ставка субсидии S=3 руб.

*(Рекомендации по оценке задания: балы выставляются с учётом подробного решения и точности построенного графика)*

Задача №2

Джон решает за час одну задачу по микроэкономике или две по макроэкономике, а Джек – четыре задачи по микроэкономике или две по макроэкономике. Какое максимальное число задач по микроэкономике смогут решить ребята за 3 часа, если необходимо решить еще минимум 2 задачи по

макроэкономике? **4 балла**

**Решение:**

Так как у Джона сравнительное преимущество в решении задач по макроэкономике, а у Джека – в решении задач по микроэкономике, то именно Джон будет решать 2 необходимые задачи по макро – у него это займёт 1 час, за который Джек решит 4 задачи по микро. В оставшиеся 2 часа оба мальчика

будут решать задачи по микро и успеют решить: Джон – 2 штуки, Джек – 8 штук. Итого максимально возможное число задач по микроэкономике при заданных условиях составит 14 штук.

Ответ: 14 задач

Задача №3

В магазине «Копеечка» сок «Вкусный» продаётся в упаковках вместимостью 1 литр и 2 литра. На всех двухлитровых упаковках этого сока написано «25 % сока – в подарок», что является правдивой информацией при сравнении цен литровой и двухлитровой упаковок. «Копеечка» объявляет о тотальной распродаже своей продукции и снижает цены на весь ассортимент своей продукции на 30 %, однако с прилавков магазина исчезает сок в двухлитровых упаковках. Юный экономист Вася посчитал, что распродажа товаров оказалась весьма выгодна для него и при покупке двух литров сока «Вкусный» Вася экономит 6 рублей по сравнению с суммой, которую он платил за двухлитровую упаковку сока до тотальной распродажи. При этом Вася не принимает в расчёт стоимость самой упаковки, поскольку не использует её после того, как выпьет сок. Сколько стоила двухлитровая упаковка сока до введения тотальной распродажи? **5 баллов**

**Решение:**

Пусть Х – цена двухлитровой упаковки сока, причём по этой цене оплачивается всего 1,5 литра сока, поскольку ¼ часть от двух литров покупатель получает в подарок. Тогда цена одного литра сока (или сока в литровой упаковке) составляла Х/1,5.

После введения тотальной распродажи цена литровой упаковки сока снижается до 0,7Х/1,5

Поскольку Вася, покупая 2 литра сока, экономит 6 рублей, Х - 2 \* 0,7Х /1,5 = 6, откуда находим, что Х = 90.

**Ответ:** 90 рублей