

Всероссийская олимпиада по экономике  
2023/24 учебный год  
Школьный этап

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

495

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА  
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	2	2	1	1	1	1	2	2	1

1. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.

верно    2) неверно

2. Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5 % в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.

1) верно     неверно

3. Проезд на поезде дальнего следования и трамвая можно считать услугами-заменителями.

1) верно     неверно

4. К факторам интенсивного экономического роста относятся переход на высокотехнологичные средства производства.

верно    2) неверно

5. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

верно    2) неверно

6. В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.

верно    2) неверно

7. Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

верно    2) неверно

8. Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.

1) верно     неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

1) верно     неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называется:

верно    2) неверно

Оценивание: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	2	3	4	1	4	1	2	4

1. Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке четного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

1) 5

2) 3

3) 4

4) 6

2. Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?

1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции

2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой

3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом

4) глобализация рынков товаров и услуг

3. Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда:

1) растёт

2) снижается

3) не меняется

4) нет верного ответа

4. Пример общественного экономического блага является:

1) импортный автомобиль

2) национальная противоракетная оборона

3) лекарство

4) отечественный автомобиль

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, земшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонной продукции, при изготовлении которой используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплементов:

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флешка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
1	3	5	2	1	2
2	3	5	2	1	2
3	3	5	2	1	2
4	3	5	2	1	2
5	3	5	2	1	2

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке;
- 2) памятники;
- 3) посуда;
- 4) выручка предприятия;
- 5) фонды на улице;
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) подавленной;
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

**ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ**  
Общее количество баллов – 25 баллов

**Задания с кратким ответом**

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

**Внимание!** От участника не требуется приводить решение. Проверятся только ответ.

**Задача 1 (7 баллов)**

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение:**  $412500 \cdot 1,1 = 453750$  (сначала надо делить, а потом с процентами)  
 $412500 - 10\% = 371250$  (или  $412500 - 371250 = 41250$ )  
 $371250 + 41250 = 412500$  (проверяем)

**Ответ:** 371

**Задача 2 (6 баллов)**

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зерен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зерен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

**Решение:**  $50 \cdot 20\% = 10$  (зёрна)  
 $50 \cdot 60\% = 30$  (зарплата)  
 $10 + 30 = 40$  (общая сумма)  
 $50 - 40 = 10$  (аренда)  
 $10 + 10 = 20$  (аренда в ноябре)  
 $50 - 20 = 30$  (остаток)  
 $30 / 50 = 60\%$

**Ответ:** 60

**Задача 3 (6 баллов)**

В фирме CCC работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение:**  $200000 / 5 = 40000$  (доплата)  
 $35000 + 40000 = 75000$  (новая зарплата)  
 $70000 \cdot 2 = 140000$  (общая сумма)  
 $140000 + 200000 = 340000$  (общая сумма с доплатой)  
 $340000 / 10 = 34000$

**Ответ:** 34000

**Задача 4 (6 баллов)**

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

**Решение:**  $100 / 0,2 = 500$  (мешков репки)  
 $100 - 20 = 80$  (остаток поля)  
 $80 \cdot 0,2 = 16$  (мешков картошки)  
 $500 - 16 = 484$  (общая сумма мешков)

**Ответ:** 484

Критерии оценивания: всего 4 задания, общее количество баллов – 25.

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.  
Внимательно прочитайте каждое задание.  
Ответ записывайте разборчиво.  
Желаем удачи!

495

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА  
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X	2	2	1	1	1	1	2	2	2

- На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.  
1) верно 2) неверно
- Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5% в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.  
1) верно 2) неверно
- Проезд на поезде дальнего следования и трамвая можно считать услугами-заменителями.  
1) верно 2) неверно
- К факторам интенсивного экономического роста относятся переход на высокотехнологичные средства производства.  
1) верно 2) неверно
- При прочих равных условиях, развитие специализированной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.  
1) верно 2) неверно
- В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.  
1) верно 2) неверно
- Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.  
1) верно 2) неверно
- Покупая акцию, человек становится долежником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.  
1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

- 1) верно 2) неверно
10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называемых:
- 1) верно 2) неверно

Оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	7	2	3	2	7	7	2	4	4

- Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке четного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?  
1) 5  
2) 3  
3) 4  
4) 6
- Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?  
1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции  
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой  
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом  
4) глобализация рынков товаров и услуг
- Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда  
1) растёт  
2) снижается  
3) не меняется  
4) нет верного ответа
- Пример общественного экономического блага является:  
1) импортный автомобиль  
2) национальная противоракетная оборона  
3) лекарство  
4) отечественный автомобиль

Шифр ЭКОИ-9-3

180

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивают безработицу среди французских швейцеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров комплементов:

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флешка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принимы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов

105 3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

1	2	3	4	5
1,2,5	2,5,6	2,3	3,4	0

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализации
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) цивилическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке;
- 2) памятник;
- 3) посуда;
- 4) выручка предприятия;
- 5) фонтан на улице;
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) ползущей;
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

**ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ**  
Общее количество баллов – 25 баллов

Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

**Задача 1 (7 баллов)**

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число

**Решение** Пусть  $A = x$ , с учетом процентов вклада и работы составим уравнение:  $(1 + 0.1)(x + x) = 825.7$  решим его:  $x = 357.142857$ , округлим получим  $A = 357$  тысяч.

Ответ  $A = 357$  тысяч.

**Задача 2 (6 баллов)**

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составил в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

**Решение** Всего расходов в октябре было 50 000 рублей из них 10% - бариста 20% зёрна, тогда на аренду ушло  $100\% - 10\% - 20\% = 70\%$ , это 35 000 руб. В ноябре в аренду стало 45 тысяч, зёрна - 10 тысяч и бариста - 10 тысяч. В ноябре все расходы кроме аренды не изменились, тогда они и бариста и зёрна 60 000 рублей, а аренда составила 20 000 руб. Тогда её процент  $\frac{20000}{60000} \cdot 100\% = \frac{1}{3} \cdot 100\% = 33,3\%$

Ответ 33,3%

**Задача 3 (6 баллов)**

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделено на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата в фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение** У всех 10 работников была зарплата 35 000 руб. Если из некоторых работников переместить зарплату составляющую 60000 рублей, тогда у остальных будет зарплата 30000 руб. Тогда зарплата 10 человек  $30000 \cdot 10 = 300000$  руб. Тогда зарплата 10 человек  $300000 + 200000 = 500000$  руб. Тогда зарплата 10 человек  $500000 / 10 = 50000$  руб.

**Задача 4 (6 баллов)**

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0.2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

**Решение** Если не сажать картошку, то поле будет засажено только репкой. В том же поле, где было 1 мешок картошки, можно посадить 5 мешков репки. Тогда всего можно вырастить  $100 \cdot 5 = 500$  мешков репки (на поле было 100 мешков картошки), тогда у него получится  $100 \cdot 5 = 500$  мешков репки.

Ответ 500 мешков репки

Критерии оценивания: всего 4 задания, общее количество баллов – 25.

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	X	1	X	X	1	2	2	1

1. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.

- 1) верно 2) неверно

2. Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5% в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.

- 1) верно 2) неверно

3. Поезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.

- 1) верно 2) неверно

4. К факторам интенсивного экономического роста относятся переход на высокотехнологичные средства производства.

- 1) верно 2) неверно

5. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

- 1) верно 2) неверно

6. В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.

- 1) верно 2) неверно

7. Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

- 1) верно 2) неверно

8. Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.

- 1) верно 2) неверно

425

Шифр ЭКОН-9-4

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются эволюционно.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называемых:

- 1) верно 2) неверно

Оценивание: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	3	2	X	4	2	4	3	4

1. Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

- 1) 5  
2) 3  
3) 4  
4) 6

2. Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?

- 1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции  
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой  
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом  
4) глобализация рынков товаров и услуг

3. Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда:

- 1) растёт  
2) снижается  
3) не меняется  
4) нет верного ответа

4. Пример общественного экономического блага является:

- 1) импортный автомобиль  
2) национальная противоракетная оборона  
3) лекарство  
4) отечественный автомобиль.

45

60

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ региона. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Кака из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал по многим странам банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации

8. Выберите пример товаров-комплементов:

- 1) яблоки и груши
- 2) масло и маргарин
- 3) компьютер и флешка
- 4) велосипед и автомобиль

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидия
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
	25	245	124	125	2384

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования
- 2) право распоряжения
- 3) право на занятие предпринимательством
- 4) право на трудовую деятельность
- 5) право владения

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная
- 2) технологическая (структурная)
- 3) регулируемая
- 4) социальная
- 5) циклическая

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке
- 2) памятники
- 3) посуда
- 4) выручка предприятия
- 5) фонари на улице
- 6) обувь

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой
- 2) умеренной
- 3) галопирующей
- 4) подпольной
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.



**ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ**  
Общее количество баллов – 25 баллов

**Задания с кратким ответом**

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

**Внимание!** От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

**Задача 1 (7 баллов)**

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года?

Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение:** Иван хочет достигнуть 1716 своей цели за 2 года  $\Rightarrow 825700 \cdot 2 = 1651400$  руб., из него вычитаем 10% процентов  $1651400 - 165140 = 1486260$  руб. Округляем. Получается 371,565 руб. Округляем до меньш.  $A$ .

**Ответ:** величина  $A = 372$  т руб.

**Задача 2 (6 баллов)**

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 30 тыс. рублей и сложились из (оплаты аренды помещения кофейни, закупки зерна для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зерна составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

**Решение:** Суммарные издержки кофейни - это больше в октябре  $(100\% \text{ (аренда)}) + 60\% \text{ (зарплата)} + 20\% \text{ (зерно)} = 180000$  руб. (аренда)  $200000$  руб. (зарплата)  $100000$  руб. (зерно) Значит из общей суммы издержек кофейни аренда в ноябре  $180000 \cdot 25\% = 45000$  руб.

**Ответ:** 50% зарплата бариста в ноябре

**Задача 3 (6 баллов)**

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение:** 90 увеличение; 1-ый работник + 2-ой работник... 10-ый работник  $10 = 35000$  руб. после увеличения + 200 т руб. 5 работников  $200000 : 5 = 40000$  руб. каждый. Значит, средний заработок каждого работника  $35000 + 40000 = 75000$  руб.  $75000 \cdot 10 = 750000$  руб.

**Ответ:** 55 т руб. (так 5 работников увеличили зарплату)

**Задача 4 (6 баллов)**

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

**Решение:** 1 мешок картошки =  $1 \text{ м}^2$ , 1 мешок репки =  $0,2 \text{ м}^2$ . В прошлый год  $20 \text{ м}^2 + 80 \cdot 0,2 \text{ м}^2 = 36 \text{ м}^2$ . В этом году всё поле для репки  $\Rightarrow 36 \text{ м}^2 : 0,2 \text{ м}^2 = 180$  мешков.

**Ответ:** 180 мешков репки

Критерии оценивания: всего 4 задачи, общее количество баллов – 25.

Всероссийская олимпиада по экономике  
2023/24 учебный год  
Школьный этап

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.  
Внимательно прочитайте каждое задание.  
Ответ записывайте разборчиво.  
Желаем удачи!

365

Шифр 3802-9/10

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА  
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X	2	2	1	1	1	1	2	X	1

- На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.  
1) верно 2) неверно
- Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5 % в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.  
1) верно 2) неверно
- Поезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.  
1) верно 2) неверно
- К факторам интенсивного экономического роста относятся переход на высокотехнологичные средства производства.  
1) верно 2) неверно
- При прочих равных условиях, развитие швиглизованный конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.  
1) верно 2) неверно
- В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.  
1) верно 2) неверно
- Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.  
1) верно 2) неверно
- Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.  
1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называется:

- 1) верно 2) неверно

Оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

100

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
X	1	X	X	X	4	4	2	2	4

- Ката хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке четного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Ката?  
1) 5  
2) 3  
3) 4  
4) 6
- Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?  
1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции  
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой  
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом  
4) глобализация рынков товаров и услуг
- Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда:  
1) растёт  
2) снижается  
3) не меняется  
4) нет верного ответа
- Пример общественного экономического блага является:  
1) импортный автомобиль  
2) национальная противоракетная оборона  
3) аскариоз  
4) отечественный автомобиль

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство списало субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) увеличение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплементов:

- 1) яблоки и груши;
- 2) масло и маргарин;
- 3) компьютер и флешка;
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

65

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
	0	2	1	2	1
	74	62	44	16	44

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине;
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже;
- 3) коллекционирование марок и значков;
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых;
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация;
- 6) посредничество при найме жилья.

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке;
- 2) памятник;
- 3) посуда;
- 4) выручка предприятия;
- 5) фонари на улицах;
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) подавленной;
- 5) высокой.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

**ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ**  
Общее количество баллов – 25 баллов

**Задания с кратким ответом**

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицу измерений.

**Внимание!** От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

**Задача 1 (7 баллов)**

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение**

---

---

---

---

**Ответ**

**Задача 2. (6 баллов)**

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

**Решение**

---

---

---

---

**Ответ**

**Задача 3. (6 баллов)**

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение**

$$\begin{array}{r} 35 \cdot 10 = 350 \\ + 200 \\ \hline 550 \end{array}$$


---

---

---

---

**Ответ**

**Задача 4. (6 баллов)**

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

**Решение**

---

---

---

---

**Ответ**

Критерии оценивания: всего 4 задания, общее количество баллов – 25.

Задания для участников 8-9 классов

**Инструкция по выполнению работы**

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.  
Внимательно прочитайте каждое задание.  
Ответ записывайте разборчиво.  
Желаем удачи!

460

Шифр ЭКОН-9-75

**ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА**  
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	-	+	+	+	+	-	+	-	-

- На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.  
1) верно 2) неверно
- Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5 % в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.  
1) верно 2) неверно
- Поезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.  
1) верно 2) неверно
- К факторам интенсивного экономического роста относится переход на высокотехнологичные средства производства.  
1) верно 2) неверно
- При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.  
1) верно 2) неверно
- В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.  
1) верно 2) неверно
- Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.  
1) верно 2) неверно
- Получая активы, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.  
1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называется:

- 1) верно 2) неверно

Оценивание: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

160

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	2	2	2	3	3	2	2

- Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?  
1) 5  
2) 3  
3) 4  
4) 6
- Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?  
1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции  
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой  
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом  
4) глобализация рынков товаров и услуг
- Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда.  
1) растёт  
2) снижается  
3) не меняется  
4) нет верного ответа
- Пример общественного экономического блага является:  
1) импортный автомобиль  
2) национальная противоракетная оборона  
3) лекарство  
4) отечественный автомобиль

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонов, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны В.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров;
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих;
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.д.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы;
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплементов:

- 1) яблоки и груши;
- 2) масло и маргарин;
- 3) компьютер и флешка;
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

1	2	3	4	5
1 9	2 6	3 8	4 5	5 6
1 9	2 6	3 8	4 5	5 6

1. Основные права собственности на экономические блага.

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке;
- 2) памятник;
- 3) посуда;
- 4) выручка предприятия;
- 5) фонари на улице;
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) подавленной;
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждой неверный ответ, всего 15 баллов.

**ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ**  
Общее количество баллов – 25 баллов

**Задания с кратким ответом**

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

**Внимание!** От участника не требуется приводить решение. Проверится только ответ.

**Задача 1 (7 баллов)**

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение:**  $825400 \cdot 1,1^2 = 990850$   
 $990850 : 2 = 495425$

Ответ **495**

**Задача 2. (6 баллов)**

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

**Решение:**  $50 \text{ тыс.} = 100\%$   
 $100\% - 20\% = 80 \text{ тыс.} - \text{з/плата}$   
 $100\% - 80\% = 20 \text{ тыс.} - \text{з/плата}$   
 $50 + 10 = 60 - 30 - \text{на аренду в ноябре}$   
 $60 \text{ тыс.} = 100\%$   
 $30 \text{ тыс.} = 50\% - \text{з/плата}$

Ответ **50 %** ~~з/плата бариста~~

**Задача 3. (6 баллов)**

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выдало на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**Решение:**  $10 \cdot 35 = 350$   
 $200 : 5 = 40 + 35 = 75 - \text{з/плата}$   
 $75 \cdot 5 = 375$   
 $350 + 375 = 725 - \text{общая з/п}$   
 $725 : 10 = 72,5 - \text{средняя з/п}$

Ответ **73** ~~тысяч рублей~~

**Задача 4. (6 баллов)**

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

**Решение:**  $1 \text{ кв. м.} = 5 \text{ меш. картошки}$   
 $20 \cdot 0,2 = 4 \text{ меш. картошки}$   
 $100 - 4 = 96 \text{ меш. репки}$   
 $100 + 4 = 104 \text{ меш. репки}$

Ответ **104** ~~мешков репки~~

Критерии оценивания: всего 4 задачи, общее количество баллов – 25.

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут  
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.  
Внимательно прочитайте каждое задание.  
Ответ записывайте разборчиво.  
Желаем удачи!

475

Шифр ЖОИ-2-15

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА  
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	+		+			+	+	+	+

- На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.  
1) верно 2) неверно
- Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5% в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.  
1) верно 2) неверно
- Проезд на поезде дальнего следования и травмы можно считать услугами-заменителями.  
1) верно 2) неверно
- К факторам интенсивного экономического роста относятся переход на высокотехнологичные средства производства.  
1) верно 2) неверно
- При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.  
1) верно 2) неверно
- В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.  
1) верно 2) неверно
- Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.  
1) верно 2) неверно
- Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.  
1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называется:

- 1) верно 2) неверно

Оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

180

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	2	2	2	1	4	3	2	4

- Кати хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?  
1) 5  
2) 3  
3) 4  
4) 6
- Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?  
1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции  
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой  
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом  
4) глобализация рынков товаров и услуг
- Если выпуск фирмы остается неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда  
1) растёт  
2) снижается  
3) не меняется  
4) нет верного ответа
- Пример общественного экономического блага является:  
1) импортный автомобиль  
2) национальная противоракетная оборона  
3) лекарство  
4) отечественный автомобиль



5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплементов:

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флешка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

116 3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
	125	256	123	1253	05

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования.
- 2) право распоряжения.
- 3) право на защиту предпринимательством.
- 4) право на трудовую деятельность.
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) циклическая

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке;
- 2) памятники;
- 3) посуда;
- 4) выручка предприятия;
- 5) фонари на улице;
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляции может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) подавленной;
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 13 баллов.

**ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ**  
Общее количество баллов – 25 баллов

**Задания с кратким ответом**

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

**Внимание!** От участника не требуется приводить решение. Проверится только ответ.

**Задача 1 (7 баллов)**

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение:  $1) 825700 : 100 = 8257 \text{ (т)} - 1 \text{ т}$   
 $2) 8257 \cdot 1,1 = 9082,7$

$3) 682,392 + 107 = 790,392$

$4) 790,392 + 107 = 897,392$

Ответ: **682,392**

**Задача 2 (6 баллов)**

Суммарные издержки кофейни Кофе в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зерен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зерен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

Решение:  $1) 50 \cdot 0,2 = 10 \text{ (т)} - \text{Стоимость зерен}$

$2) 50 \cdot 0,6 = 30 \text{ (т)} - \text{З/П бариста}$

$3) 10 + 30 = 40 \text{ (т)} - \text{З/П бариста}$

Ответ: **50%**

**Задача 3 (6 баллов)**

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение:  $1) 200 \cdot 0,001 = 200 \text{ (р)} - \text{Каждому из старательных}$   
 $2) 35 \cdot 10 = 350 \text{ (т)} - \text{З/П всех сотрудников}$   
 $3) (350 + 200) : 10 = 55 \text{ (т)} - \text{Средняя}$

Ответ: **55 т**

**Задача 4 (6 баллов)**

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

Решение:  $1) 100 \text{ м}^2 : 0,2 = 500 \text{ (м)} - \text{Всего}$

$2) 20 \cdot 100 = 2000 \text{ (м)} - \text{Всего}$

Ответ: **280**

Критерии оценивания: всего 4 задания, общее количество баллов – 25.