

## Задания для участников 8-9 классов

## Инструкция по выполнению работы

Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочтайте каждое задание. Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

Шифр 3-44

## 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	0	2	0	3	1	4	0	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	0
1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2

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. Проезд 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

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 специфичных параметрах, называется: 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	0	2	2	3	2	4	2	5	2	6	0	7	2	8	2	9	2	10	2
3	1	2	1	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	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 занятых 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, 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 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 (комерческих 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 комплиментов:
- 1) яблоки и груши; 2) масло и маргарин; 3) компьютер и флюминка; 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	3	2	3	3	3	4	3	5	0
1 2 5	2 5 6	1 2 5 1 2 5 1 2 5 2 3 5				2 3 5			

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) подавленной. 5) высокая

*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 довносить 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 312 тыс. рублей 358 тыс. рублей 0

**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**

6

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**

6

Ответ 55.000 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**

6

Ответ 180 мешков

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