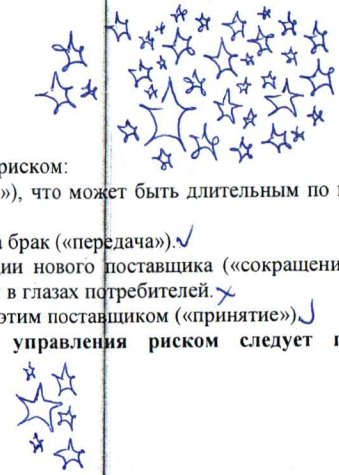


12
+ 9 600
+ 000
+ 620



Г-4 ЭКН 09 504 10

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ ПО ЭКОНОМИКЕ
2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД 8-9 класс.
Время выполнения задания 120 мин.

ИТОГ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ
Максимальный балл – 92 балл; фактический - 50 балл.

Подпись членов жюри _____

Раздел I. Тестовые задания (выделите верный ответ)

1. В середине XX века в штате Кентукки табачным фермерством занималось очень большое число ферм. На плантациях выращивался однинный табак, а спрос на продукцию данных ферм предъявляло большое число потребителей.

Какая структура наиболее точно описывает табачную отрасль в XX веке в штате Кентукки?

- а) монополия
- б) совершенная конкуренция
- в) олигополия
- г) монополия

2. В стране В практически все экономические ресурсы находятся в собственности государства, а основой экономического механизма является централизованное планирование. Выберите тип экономической системы, описывающий экономику страны В.

- а) рыночная система
- б) традиционная система
- в) плановая система
- г) гибридная система

3. Выберите НЕверное утверждение.

- а) Центральный рынок небольшого города, на котором набор товаров у каждого продавца практически не различается, больше всего похож на такую рыночную структуру, как совершенная конкуренция.
- б) В ситуации монополии товар на рынке продается по более высоким ценам при прочих равных, чем в ситуации совершенной конкуренции.
- в) В современной экономике водители такси и пассажиры осуществляют контакт через цифровые платформы.
- г) При росте равновесной цены на рынке апельсинов равновесная цена на рынке мандаринов снизится (при прочих равных).

4. Фирма «Калейдоскоп» вынуждена сменить поставщика ключевого компонента своих изделий в связи с существенным повышением стоимости его продукции. Директор фирмы видит риск в том, что продукция нового поставщика не будет соответствовать стандартам качества «Калейдоскопа», например, в ней может оказаться больше бракованных изделий. Однако, пообщавшись с несколькими клиентами нового поставщика, директор заключил, что вероятность брака достаточно низкая, а потери, которые может понести его фирма, будут незначительными.

Существует несколько стратегий управления риском:

- а) Поисать другого поставщика («избегание»), что может быть длительным по времени процессом.
 - б) Включить в договор параграф о штрафах за брак («передача»).
 - в) Ослабить требования к качеству продукции нового поставщика («сокращение»), что может привести к ухудшению имиджа фирмы в глазах потребителей.
 - г) Принять все риски и заключить контракт с этим поставщиком («принятие»).
- Сколько из перечисленных стратегий управления риском следует принять директору в данной ситуации?

- 1
- 2
- 3
- 4

5. Студентка Соня хочет поехать из Москвы в Тбилиси. У неё есть 4 варианта. При этом каждый свой час Соня ценит в 800 рублей. Какой из вариантов будет самым выгодным?

- а) Полететь с пересадкой в Ереване. В таком случае Соня заплатит 12 000 рублей и потратит на дорогу 5 часов.
- б) Полететь во Владикавказ и доехать от него до Тбилиси на автобусе. Билет на самолёт будет стоить 8000 рублей, на автобус – 2000 рублей. При этом дорога займёт 8 часов.
- в) Полететь в Минеральные Воды и доехать от них до Тбилиси на автобусе. Билет на самолет будет стоить 5000 рублей, на автобус – 3000 рублей. При этом дорога займёт 12 часов.
- г) Доехать на машине. Дорога займёт 20 часов. Расходы на бензин составят 1000 рублей.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10

Раздел II. Тестовые задания.

Выберите все верные ответы (вариантов ответа несколько).

1. Выберите категории населения, относящиеся к безработным

- а) автомеханик, который уволился и больше не хочет работать
- б) не работающий строитель, стоящий на учёте на бирже труда
- в) милиционер, вышедший досрочно на пенсию по состоянию здоровья
- г) чиновник, уволившийся по собственному желанию и активно ищущий другую работу
- д) Инженер, ожидающий восстановления на прежней работе

2. В каких случаях деньги выполняют функцию средство платежа (средство отложенных платежей):

- а) Вы хотите купить CD-плеер за 3000 р., но не можете себе этого позволить
- б) Муж прячет часть зарплаты от жены
- в) Человек получает дивиденды на акции
- г) Человек возвращает деньги, взятые в долг
- д) Человек покупает золото

3. Какие три из перечисленных событий, скорее всего, окажут одинаковое влияние на производство молока

- а) резко выросли цены на корма для крупного рогатого скота;
- б) увеличилось поголовье коров;
- в) население значительно увеличило потребление сливочного масла;



Ответ: 20 кв.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____

Задача 2.

По итогам роста цен за первый квартал 2022 года Правительство провело индексацию пенсий (повысила пенсию с учетом инфляции) пенсионерам на 4,5%. В результате баба Дуся получила 12000 рублей. Баба Дуся просмотрела данные статистики о росте цен за первый квартал 2022 года и получила следующую информацию: в январе цены выросли на 1%, в феврале – на 1,5%, в марте – на 2%. Сделав соответствующие расчеты, баба Дуся решила, что Правительство должно было повысить пенсию на 4,56% и, следовательно, недоплатило ей.

А) Посчитайте, какую пенсию получала баба Дуся до повышения.

Б) Определите кто прав, Правительство или баба Дуся, которая находится в здравом уме и до пенсии работала экономистом.

В) Сколько рублей недоплатило Правительство бабе Дусе (по ее мнению)?

Решение: А) $12000 = 104,5\%$ от пенсии \Rightarrow

35 $\frac{12000 \cdot 100}{104,5} = 11483,25 \text{ Р} - \text{прошла пенсия бабы дуси.}$

Б) $1\% = 0,01; 1,5\% = 0,015; 2\% = 0,02;$

36 $(1+0,01)(1+0,015)(1+0,02) = 1,0456\%$ Правительство оказало право.

В) она считает, что доплатить ей должны еще 4,56% \Rightarrow

$12000 - 104,5\% \quad 12000 - 104,56\% = 12006,88 \text{ Р}$
 $x - 104,56\% \quad 104,5$

45 тогда $12006,88 - 12000 = 6,88 \text{ Р}$ ей недоплатило государство.

Ответ: А) 11483,25; Б) 1,0456; В) 6,88;

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10

Задача 3.

В стране Гармония спрос на конфеты описывается функцией $Q_d = 250 - 2 \times P$ (Q_d – величина спроса, P – цена), предложение: $Q_s = 5 \times P - 100$ (Q_s – величина предложения). Страна Гармония может торговать на мировом рынке, где установлена цена на конфеты на уровне 60 у.е. На мировом рынке можно покупать и продавать любое количество товара, но только по этой цене. Определить, при данных условиях страна Гармония будет экспортировать или импортировать конфеты и в каком объеме?

Решение: _____