

КОД УЧАСТНИКА

(заполняется после окончания олимпиады
Ответственным за проведение олимпиады)

Э-12

Акмуллинская олимпиада для учащихся 8-11
классов и студентов организаций среднего
профессионального образования
(Башкирский государственный педагогический
университет им. М. Акмуллы)

ПРЕДМЕТ Экономика

ДАТА 22.03.24

ФАМИЛИЯ ДМИТРИЕВА

ИМЯ Анастасия

ОТЧЕСТВО МИХАЙЛОВНА

РАЙОН г. ДАВЛЕКАНОВО

СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ МОБУ ИМЧБШ №4

С порядком проведения олимпиады ознакомлен


Личная подпись участника

ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы»
АКМУЛЛИНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ЭКОНОМИКА»
2023–2024 уч. года

Часть А.
ТЕСТ 1.

100%
(8-9)

(с выбором единственно верного ответа)

1. Примером общественного блага в экономике является:
- одежда и продукты питания
 - законность и безопасность
 - оборудование и автомобили
 - театр и кино
 - природные ресурсы
2. Применение и использование материальных и иных благ в целях удовлетворения человеческих потребностей осуществляется на этапе...
- производства
 - контроля качества
 - распределения
 - обращения
 - потребления
3. Направление экономической мысли, представители которого убеждены в определяющей роли сельскохозяйственного производства в экономике, называется...
- монетаризмом
 - физиократией
 - меркантилизмом
 - марксизмом
 - маржинализмом
4. Национальное богатство – это:
- природные ресурсы и культурные ценности
 - природные ресурсы и человеческие ценности
 - средства производства, накопленное имущество, природные ресурсы, материальные и культурные ценности
 - созданные и накопленные культурные ценности
5. Центральный банк — это:
- сберегательный банк
 - министерство
 - самый надежный коммерческий банк
 - инвестиционный банк
 - регулятор финансового рынка

Э-12

Инструкция для участника олимпиады

СИ-Е

Олимпиадная работа состоит из двух разделов. Продолжительность олимпиады 120 минут (2 часа).

Участник олимпиады самостоятельно определяет последовательность выполнения заданий.

Обратите внимание! Необходимо записать, формулы, расчет и ход решения, а численный ответ внести в соответствующую Таблицу ответов. Проверяются только те значения, которые внесены в Таблицу ответов.

Решение записывается после каждого задания.

Задания оцениваются следующим образом:

Часть А. Максимальное количество баллов – 25.

Задание 1. Оценивается в 10 баллов (задания типа «выбор единственного правильного ответа из нескольких вариантов»). За каждый правильный ответ 2 балла.

Задание 2. оценивается в 15 баллов (задания на соответствие терминов и понятий).

Часть Б.

Задание 1. Максимальное количество баллов – 3.

Задание 2. Максимальное количество баллов – 4.

Задание 3-5. Максимальное количество баллов – 24

Задание 6. Максимальное количество баллов – 16

Задание 7-8. Максимальное количество баллов – 18

Задание 9-10. Максимальное количество баллов – 10

Желаем удачи!

Максимальное количество баллов 15

(на сопоставление понятий/терминов и определений)

1. Определите, какую функцию выполняют деньги в каждой из представленных ниже ситуаций (6 баллов):

| | | | |
|---|--|---|----------------------|
| 1 | депозитный счет в банке | А | средство обращения; |
| 2 | уплата налога | Б | средство платежа; |
| 3 | покупка овощей на базаре | В | мера стоимости; |
| 4 | Формирование золотовалютных резервов банком | В | мера стоимости |
| 5 | прайс-лист на продаваемую в магазине бытовую технику | Д | мировые деньги; |
| 6 | меню с ценами в школьной столовой | Е | средство накопления; |

2. Установите соответствие между финансовым термином и его определением (5 баллов):

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| 1 | Изменение структуры компании, задолженности, капитала | А | деноминация |
| 2 | Бумажные деньги в царской России | Б | реструктуризация |
| 3 | Уменьшение численного масштаба номинальной стоимости денежных знаков, обычно сопровождаемое обменом старых денежных знаков на новые | В | акциз |
| 4 | Распределение капитала между различными видами вложений с целью снижения рисков | Г | ассигнация |
| 5 | Косвенный налог на ряд товаров | Д | диверсификация |

3. Установите соответствие между страховым термином и его определением (4 балла):

| | | | |
|---|------------------|---|---|
| 1 | страховая сумма | А | денежная сумма, уплачиваемая страховщиком страхователю при наступлении страхового случая |
| 2 | франшиза | Б | максимальная денежная сумма, которая может быть выплачена по договору страхования |
| 3 | страховая премия | В | денежная сумма, уплачиваемая страхователем страховщику в порядке, установленном договором |

| | | | |
|---|-------------------|---|--|
| | | | страхования |
| 4 | страховая выплата | Г | сумма, в пределах которой владелец страхового полиса сам возмещает ущерб |

Э-12

Э-Е

ЧАСТЬ Б

Решение задач

Задача №1 (3 балла)

Как повлияет каждое из следующих событий, при всех других равных условиях, на спрос жителей конкретной страны на натуральный сок местного производства?

- выросли цены на газированные напитки;
- упали цены на импортные консервированные соки;
- появление на местном рынке новой марки повидла;

Задача №2 (4 балла)

Как повлияет при других равных условиях увеличение в 1,5 раза доходов населения на спрос следующих товаров?

- перловая крупа
- красная икра
- компьютеры
- соль

Задача №3 (8 баллов)

Татьяна Петровна преподаёт английский язык и любит в свободное время вышивать. За один шестичасовой рабочий день она зарабатывает 3000 ДЕ. Чему равны альтернативные издержки одного часа вышивания для Татьяны Петровны? Решение:

Альтернативные издержки одного часа вышивания = $\frac{P}{t}$, где P - заработная плата за один 6-ти часовой день, t - время, потраченное на вышивание.

$$\frac{3000}{6} = 500 \text{ Ae/ч}$$

Ответ: 500

Задача №4 (8 баллов)

Мария Ивановна решила накопить денег к моменту выхода на пенсию через 10 лет. Она положила 500 000 рублей в банк под 8% годовых. Найдите сумму, которая накопится на банковском вкладе к

моменту выхода Марии Ивановны на пенсию, если проценты начисляются ежегодно по формуле простых%. Решение:

Э-12

$$S = P + (P \cdot \frac{r}{100\%}) \cdot 10, \text{ где } S - \text{сумма к выплате в конце}$$

$$S = 500000 + (500000 \cdot \frac{8}{100}) \cdot 10 = 500000 + 400000 = 900000 \text{ руб.}$$

Ответ: 900000

Задача № 5 (8 баллов)

В начале года акция была куплена за 5 000 рублей. В конце года она была продана. Доход от операции составил 400 рублей. Определите годовую доходность этой операции в процентах (без учета налогов).

Решение:

$$\begin{aligned} \text{Цена акции в начале года} &= 5000 \\ \text{в конце года} &= 5000 + 400 = 5400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5000 - 100\% & \\ 5400 - x\% & \Rightarrow x = \frac{5400 - 5000}{5000} = 8\% \end{aligned}$$

Тогда доходность этой операции в % = 108 - 100 = 8%

Ответ: 8%

Задача № 6 (16 баллов)

Фабрика при годовом объеме выпуска 2 тыс. единиц несет издержки за аренду помещения в размере 25 тыс. ден. ед. и в виде выплаты процентов 11 тыс. ден. ед. в год. Кроме того, затраты на оплату труда при выпуске единицы изделия составляют 20 ден. ед., а затраты на сырье и материалы 12 ден. ед. Рассчитайте общие, постоянные и переменные издержки производства, а также средние издержки фабрики. Решение:

$$\text{Посл. изг. (VC)} = \text{аренда} + \text{вексель проценты} = 25 \text{ тыс.} + 11 \text{ тыс.} = 36 \text{ тыс. ден. ед.}$$

$$\begin{aligned} \text{Перемен. изг. (TC)} &= \text{затраты на сырье} + \text{затраты на оплату труда при выпуске} = \\ &= 12 + 20 \text{ тыс.} \cdot 2000 = 40012 \text{ ден. ед.} \end{aligned}$$

$$\text{Общ. изг. (FC)} = \text{Посл. изг.} + \text{Перемен. изг.} = 36000 + 40012 = 76012 \text{ ден. ед.}$$

$$\text{Средние изг. (AC)} = \frac{VC + TC}{Q} = \frac{36000 + 40012}{2} = \frac{76012}{2} = 38006 \text{ ден. ед.}$$

Ответ: VC = 36000; TC = 40012; FC = 76012; AC = 38006

Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы

Максимальное количество баллов – 18.

Э-Е

Задание № 7 (9 баллов)

Марии Ивановой необходимо приобрести авиабилет на рейс «Москва – Уфа». Стоимость авиабилета (тариф) составляет 8 500 рублей.

При приобретении авиабилета в кассе Уфатрансагентства кассир пробил чек на 8750 рублей и попросил оплатить данную сумму, аргументируя это тем, что страховой полис на время полета по умолчанию включается в стоимость заказа.

Дайте ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия кассира в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Задание № 8 (9 баллов)

Марии Ивановой необходимо приобрести билет на междугородний автобусный рейс «Уфа – Салават». Стоимость проезда (тариф) составляет 400 рублей. Однако, водитель автобуса пробил чек на 420 рублей и просит оплатить данную сумму, поскольку 20 рублей взимается за страхование от несчастного случая.

Дайте ответ на следующий вопрос:

Правомерны ли действия водителя в данной ситуации? Свой ответ аргументируйте.

Ответы на вопросы

Максимальное количество баллов 10

Задание № 9 (5 баллов)

Дайте характеристику понятию «Цифровой рубль»

Задание № 10 (5 баллов)

Дайте характеристику понятию «Биометрические персональные данные»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть А.

Тест 1.

668 21-6

| | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|
| ВОПРОС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОТВЕТ | Б | А | В | А | А |

Тест 2. + - - - +

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 2 | | | | | |
| ВОПРОС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ВОПРОС | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОТВЕТ | Е | В | Б | А | А | В | ОТВЕТ | А | Г | Б | В |

| | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|
| 3 | | | | | |
| ВОПРОС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ОТВЕТ | Б | А | Г | А | В |

ЧАСТЬ Б
Решение задач

| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--------|--------------|---------------------|---------------|--------------|---|
| ЗАДАЧА №1 | | | | ЗАДАЧА №2 | | | | |
| ВОПРОС | 1 | 2 | 3 | ВОПРОС | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОТВЕТ | ↑ | ↓ | ни-как | уменьши-ся ↓ | снова увеличит-ся ↑ | увеличи-тия ↑ | не изменений | |

| | | | |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| | ЗАДАЧА №3 | ЗАДАЧА №4 | ЗАДАЧА №5 |
| ОТВЕТ | 500 | 900000 | 8% |

Задача 6.

| | | | | |
|-------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| ОТВЕТ | 1. Общие изд. (FC) | 2. Пост. изд. (VC) | 3. Перемен. изд. (TC) | 4. Средн. изд. (AC) |
| | 76012 - | 36000 + | 40012 - | 38006 - |

| | | |
|-----------|-------|---|
| | Ответ | Аргументация |
| Задание 7 | нет | потребитель вправе отказаться от услуги страх. компании; стоимость страхования зависит от риска |
| Задание 8 | нет | отсутствие каких-либо случаев ДТП не означает страховой компании; потребитель не обязан вносить деп. плату. |

| | |
|------------|---|
| | Характеристика/определение понятия |
| Задание 9 | Цифровой рубль - электронная, цифровая валюта, которую используют в оф. - ценях |
| Задание 10 | Биометрические персональные данные - это персональные данные о каком-либо человеке в электронной сфере (счета, выходы...) |

45

25

45 + 3

24

45

18

25

05

потребитель вправе отказаться от услуги страхования, если без использования страховой услуги не обойтись.