

Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.

МЭ ВсОШ по предмету: Экономика 7-8 класс
2022/2023 учебный год

Верные ответы выделены жирным шрифтом.

Задание 1.

Два тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 2 балл.

1.1. Государство должно обеспечивать защиту прав собственности.

- 1) **Верное.**
- 2) Неверно.

1.2. Если величина предложения превышает величину спроса, возникает дефицит

- 1) Верно.
- 2) **Неверно.**

Задание 2.

Шесть тестовых заданий, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный. Верный ответ приносит 2 балла.

2.1. Деньги, которые государство выплачивает гражданам, называются:

- 1) Налогами.
- 2) **Субсидиями.**
- 3) Прибылью.
- 4) Дивидендами.

2.2. После Нового года цены на елочные игрушки снизились на 30%, а после Рождества новая цена уменьшилась еще на 20%. На сколько процентов подешевели игрушки после Нового года?

- 1) 34%.
- 2) **44%.**
- 3) 50%.
- 4) 66%.

2.3. Верны ли следующие суждения.

А. Если рыночная цена выше равновесной, то на данном рынке возникает дефицит товаров.

Б. Издержки аренды помещения кофейни, которые требуется выплачивать раз в месяц, являются переменными издержками. Какие из утверждений являются верными?

- 1) Верно только А.
- 2) Верно только Б.
- 3) Верны оба суждения.
- 4) **Неверны оба суждения.**

2.4. Что из нижеперечисленного присутствует в рыночной экономике и отсутствует в плановой (командной) экономике?

- 1) **Частная собственность.**
- 2) Государственные инвестиции.
- 3) Спрос потребителей на рынке товаров.
- 4) Централизованное распределение ресурсов.

2.5. Специалист в области маркетинга занимается:

- 1) Работой с персоналом.
- 2) Организация и контроль процесса закупок.
- 3) **Рекламой.**
- 4) Все ответы верны.

2.6. Кто из нижеперечисленных экономических агентов выигрывает от неожиданной высокой инфляции?

- 1) Работники, у которых заработная плата фиксирована на несколько лет вперед.
- 2) Население, которое хранит денежные средства «под подушкой».
- 3) **Заёмщик, купивший квартиру в ипотеку.**
- 4) Банк, выдавший ипотеку на квартиру.

Задание 3.

Два тестовых задания, в каждом из которых среди всех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 4 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего, в противном случае участник не получает ни одного балла.

3.1. Укажите все термины, приведенные ниже, не связанные с понятием «налог».

- 1) Обязательный платеж.
- 2) Акциз.
- 3) **Добровольность.**
- 4) **Свобода исполнения.**
- 5) Ежегодный платёж.
- 6) НДС.

3.2. Укажите материальные блага.

- 1) Озеро Байкал, космическое пространство, остановка общественного транспорта.

2) Дом, ракета, шариковая ручка.

3) Платье, телефон, автомобиль.

4) Духовное состояние, религиозные взгляды, жизнь.

Задание 4.

Два задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 5 балла.

4.1. Гражданин страны Z имеет в своём распоряжении 3 млн. рублей, которые он накопил в течение нескольких лет. Данные денежные средства он положил на вклад в двух банках. В первом банке под названием R процент по депозитам равен 10%, а во втором банке под названием V – 8%. Через год процентный доход по двум вкладам составил 276 тыс. рублей. Какую сумму гражданин страны Z положил в банке под названием R? Ответ запишите в рублях.

Ответ: 1 800 000

4.2. Фирма «Лидер» производит два вида продукции – колёса для автомобилей и грузовиков. Исходя из материального оснащения и оборудования «Лидер» выпускает свою продукцию колесными парами (по 2 шт.), штучное производство не предусмотрено. Для производства и колёс для легковых автомобилей, и колёс для грузовых машин требуется определённое количество труда, запас которого у фирмы ограничен, он составляет 4000 час/месяц. На одну колёсную пару для легковых автомобилей Лидер тратит 10 часов труда, а на одну колёсную пару для грузовых машин – 12 часов труда. Лидер может производить только целое число колёсных пар для легковых и грузовых машин. Если фирма хочет произвести 50 колёсных пар для легковых автомобилей, то какое максимальное количество колёсных пар для грузовых машин она сможет при этом произвести?

Ответ: 291

Задание 5.

Три задачи с развернутыми ответами. Общее количество баллов за все правильно решённые задачи равно 66 баллам.

5.1. В таблице ниже представлен спрос на труд и предложение труда в стране Z:

Заработная плата	10 тыс. рублей	15 тыс. рублей	20 тыс. рублей	25 тыс. рублей
Спрос: количество работников, которых могут нанять за данную зарплату	800 человек	700 человек	600 человек	500 человек
Предложение: количество работников, которые готовы работать за данную зарплату	500 человек	700 человек	900 человек	1100 человек

Какая заработная плата установится в стране Z и сколько будет нанято сотрудников? Как отразится на бюджете страны Z принятие закона об установлении минимального размера заработной платы 20 000 денежных единиц (предприятия исходя из закона не имеют права платить сотрудникам меньше этой суммы), если пособие по безработице составляет 8 000 денежных единиц? Как изменит предыдущую ситуацию отъезд из страны Z 200 сотрудников, готовых работать за 10 000 тыс.рублей? Все решения должны быть пояснены. (30 баллов).

Решение

1. 15 000, 700 (10 баллов)
2. $900 - 600 = 300$ (чел.) (5 баллов)
3. $300 * 8000 = 2\,400\,000$ (рублей) (5 баллов)
4. $900 - 200 - 600 = 100$ (чел.) (5 баллов)
5. $500 * 8000 = 4\,000\,000$ (рублей) (5 баллов)

Ответ: будет нанято 700 человек за 15 000 тыс.рублей расходы бюджета составят соответственно 2, 4 млн. рублей. и 0,8 млн. рублей.

5.2. Акции одного крупного предприятия Z поделены между тремя акционерами в следующем отношении 9:6:5. Третьему акционеру продал свои акции первый в количестве 150 штук. Теперь акции разделены в отношении 6:6:8. Определите сколько акций стало у каждого акционера? (20 баллов)

Решение:

1. $9+6+5 = 20$ долей (5 баллов)
2. $6+6+8 = 20$ долей (так как число долей не изменилось, доля в обоих случаях соответствует одной и той же сумме акций). (5 баллов)
3. $150 / (9-6) = 50$ акций в одной доле (10 баллов)

Ответ: у первого и второго по 300 акций, у третьего – 400.

5.3. Гражданин С. имеет воспользоваться положить свои сбережения на срочный депозит в банке. Помогите гражданину С. выбрать вид вклада, если в городе Z располагаются всего два банка, каждый из которых предлагает свои условия и % по интересующего его продукты, а именно вкладу:

Банк	Вклад	Период 1 год	Период 2 год
Империя	Стабильный	+5%	+15%
Космос	Уверенный	+10%	+11%
	Активный	+20%	+1%

Начисление процентов по вкладу происходит раз в год (предполагается сложный процент). Помогите выбрать вклад гражданину С. и запишите, сколько рублей прибыли получит гражданин С., вложив 100 рублей. **(16 баллов)**

Решение:

«Стабильный»: $100 * 1,05 * 1,15 = 120,75$ руб. (3 балла)

«Уверенный»: $100 * 1,1 * 1,11 = 122,1$ руб. (3 балла)

«Активный»: $100 * 1,2 * 1,01 = 121,2$ руб. (3 балла)

Ответ. Следовательно, гражданин С. выберет вклад «Уверенный» в банке Космос (3 балла) **Выгода, которую получит С., $122,1 - 100 = 22,1$ руб. (4 балла).**