

ШИФР Ж-10-11-01

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
экономике в 2024-2025 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. падеже)

Ишимова Полина
Андреевна

Дата

рождения 21.12.2006

Образовательное учреждение (полное
название)

Муниципальное
автономное общеобразо-
вательное учреждение
№5 "Гимназия"

Город

Мегион

Класс

11Г

Ф. И. О. учителя (полностью)

Наталкина
Елена
Петровна

ШИФР Ж-10-11-01

БЛАНКИ ОТВЕТОВ
10-11 КЛАССЫ

Задание 1.

Три тестовых задания типа «верно/неверно». Правильный ответ приносит 1 балл.

Вопрос №	1.1	1.2	1.3
Ответ	1 2	0 1	1

Задание 2.

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

Вопрос №	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
Ответ	2	2	4	1	1	2

Задание 3.

Установите соответствие между примерами и видами налогов: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. Участник получает 5 баллов, если определил все верно.

Пример	1	2	3	4	5
Вид налога	A	B	B	B	A

Задание 4.

Два тестовых задания, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Участник получает 2 балла, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего.

Вопрос №	4.1	4.2
Ответы	1 2	1 4

Задание 5.

Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с единственно верным ответом. Задание 5.1 приносит 1 балл, задание 5.2. – 1 балл, 5.3. – 4 балла.

Вопрос №	5.1	5.2	5.3
Ответы	1	2	3

Задание 6.

Одно кейс-задание, содержащее три тестовых задания с открытым ответом. Правильный ответ приносит 1 балл за каждое задание.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экономике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2024-2025 учебный год
10-11 класс

Вопрос №	6.1	6.2	6.3
Ответы	нет	да	да

/35

Задание 7.

Одно кейс-задание, содержащее две задачи с развернутыми ответами.

Задача 7.1 (3 балла)

Решение:

да, т. к. её индивидуальный пенсионный коэффициент выше требуемого
поэтому она имеет право на страховую пенсию по старости

/35

Задача 7.2 (3 балла)

Решение:

4,92% - доходность фонда при инфляции 9,45%
доходность фонда при инфляции 10% составит:

$$\begin{array}{l} 4,92 - 9,45 \\ x - 8,9 \end{array} \quad x = \frac{8,9 \cdot 4,92}{9,45} \approx 4,63 \%$$

~~_____~~
~~_____~~

доходность фонда при инфляции в 10% составит 4,63%

Это значит, что сейчас не лучшее время, чтобы вкладывать денежные средства

Ответ: не стоит 3.5

Задание 8.

Одно кейс-задание, содержащее три задачи с развернутым ответом.
Правильный ответ приносит 3 балла за каждое задание.

Задача 8.1.

Решение:

расходы в макроэкономике:

- зарплата (133)
 - импорт (30)
 - гос. закуп (88)

} = 251

$$ВВП \text{ по расх: } \frac{\text{расх}}{\text{доход} + \text{расх}} \cdot 100 = \frac{251}{823 - 251} \cdot 100 \approx$$

43,88

Ответ: ВВП по расходам = 43,88

Задача 8.2.

Решение:

доходы в макроэкономике:

$$100 + 350 + 40 + 55 + 65 + 75 + 30 + 34 + 9 + 65 = 823$$

$$\text{ВВП по доходам: } \frac{\text{доходы}}{\text{доходы} - \text{расх}} \cdot 100 = \frac{823}{572} \cdot 100 \approx$$

143,88

Ответ: ВВП по доходам = 143,88

0

Задача 8.3.

Решение:

налог на прибыль организаций была 65

$$\begin{array}{l} 65 - 100 \\ x - 120 \end{array} \quad x = \frac{120 \cdot 65}{100} = 78$$

дивиденды были 40

$$\begin{array}{l} 40 - 100 \\ x - 85 \end{array} \quad x = \frac{85 \cdot 40}{100} = 34$$

косвенные налоги были 55

$$\begin{array}{l} 55 - 100 \\ x - 110 \end{array} \quad x = \frac{110 \cdot 55}{100} = 60,5$$

Найдём доходы страны:

$$100 + 350 + 78 + 34 + 60,5 + 75 + 30 + 34 + 9 + 65 = 835,5$$

ВВП страны по доходам:

$$\frac{\text{доходы}}{\text{дох} - \text{расх}} \cdot 100 = \frac{835,5}{584,5} \cdot 100 \approx 142,94$$

Ответ: ВВП по дох = 142,94

Задание 9.

Одно кейс-задание, содержащее шесть задач с развернутыми ответами, каждая из которых приносит 2 балла.

Задача 9.1.

Решение:

$$12000 - 250P = -18000 + 750P$$

$$12000 + 18000 = 750P + 250P$$

$$30000 = 1000P$$

$$P = 30$$

Ответ: равновесная цена на рынке равна 30

25

Задача 9.2.

Решение:

Подставим цену в одну из функций:

$$12000 - 250 \cdot 30 = 12000 - 7500 = 4500$$

Ответ: равновесное кол. равно 4500

25

~~Решение:~~

~~Решение:~~

~~Решение:~~

~~Решение:~~

Задача 9.3.

Решение:

цена изменится на 5, а точнее увеличится на 5

$$30 + 5 = \text{35}$$

35 - это мин. цена, которую поставит производитель, чтобы его производство не ушло в минус.

Ответ: 35 - это новая цена для потребителя

6

Задача 9.4.

Решение:

Подставим данную цену в одну из функций:

$$12000 - 250 \cdot 35 = 12000 - 8750 = 3250$$

Ответ: ~~суммарный~~ суммарный объём поступлений от налога на газировку - 3250 06

Задача 9.5.

Решение:

Вычислим налоговую выручку: $P \cdot Q =$

$$\cancel{5000} \quad 5 \cdot 3250 = 16250$$

Ответ: налоговая выручка после введения налога на сок - 16250

✓

Задача 9.6.

Решение:

Разница :

$$4500 - 3250 = 1250$$

Ответ: разница между равновесными кол.
до введения налога и после - 1250

✓