

Всероссийская олимпиада школьников по экономике 2019/20

учебный год

Муниципальный этап

10-11 класс

ЧАСТЬ 1

Первая часть теста включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.

1. Национальное богатство страны представляет собой средства фонда будущих поколений на определенную дату.
2. В настоящее время ООН в качестве основного обобщающего показателя уровня развития стран использует индекс человеческого развития.
3. Максимизация прибыли означает минимизацию общих издержек на единицу выпуска продукции.
4. Цена земли зависит от ее местоположения.
5. Религиозная Реформация в Западной Европе XVI-XVII вв. может быть истолкована как минимизация трансакционных издержек верующих в их взаимоотношениях с Богом.

ЧАСТЬ 2

Вторая часть теста включает 5 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 3 балла.

1. Основой успешной рыночной экономики являются:
 - А) частная собственность, свободная система ценообразования и эффективное производство
 - Б) частная и государственная собственность, свободная система ценообразования и конкуренция
 - В) экономическая свобода, эффективное производство, свободная система ценообразования и конкуренция
 - Г) экономическая свобода, высокий уровень жизни, экономическая безопасность, стабильный уровень цен, положительное сальдо торгового баланса, бездефицитный бюджет
2. Одна из главных целей деятельности стран ОПЕК (ОПЕК) – установление квот добычи нефти. Страны, производящие сахарный тростник, действовать таким методом не могут, так как сахарный тростник на мировом рынке:
 - А) не является редким экономическим благом;
 - Б) имеет много субститутов;
 - В) имеет низкую эластичность спроса по цене;
 - Г) имеет низкую эластичность спроса по доходу.
3. При цене билета на футбольный матч 200 рублей на стадион пришло 30 тысяч человек. Когда цена билета поднялась до 450 рублей, число болельщиков сократилось до 5 тысяч человек. Если считать функцию спроса линейной, то при цене в 100 рублей на стадион придут (тысяч человек)...
 - А) 15 тысяч человек

- Б) 40 тысяч человек
- В) 35 тысяч человек
- Г) 60 тысяч человек

4. Если в экономике страны домашние хозяйства в 2018 г. израсходовали на товары текущего потребления 370 млрд. денежных единиц; на покупку товаров длительного пользования – 120 млрд. денежных единиц; на оплату услуг – 57 млрд. денежных единиц; на приобретение жилья – 230 млрд. денежных единиц; на покупку ценных бумаг – 25 млрд. денежных единиц, то величина потребительских расходов будет составлять:

- А) 349 млрд. денежных единиц
- Б) 465 млрд. денежных единиц
- В) 547 млрд. денежных единиц
- Г) 820 млрд. денежных единиц

5. Если в Российской Федерации инфляция выше, чем в еврозоне, экспорт в страны еврозоны должен _____, импорт из стран еврозоны должен _____ и давление на равновесный курс рубля будет _____:

- А) уменьшиться; увеличиться; расти
- Б) уменьшиться; уменьшиться; расти
- В) увеличиться; уменьшиться; падать
- Г) уменьшиться; увеличиться; падать
- Д) увеличиться; уменьшиться; расти

ЧАСТЬ 3

Третья часть теста включает 5 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать все верные. Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 5 баллов.

1. Если в экономике имеют место проявления монополизма, то при этом потери эффективности выразятся в том, что:

- А) в монополизированных отраслях будет наблюдаться перепроизводство;
- Б) снизятся цены на конкурентных рынках;
- В) монополисты будут получать экономическую прибыль;
- Г) возникает перепроизводство в конкурентных отраслях.

2. К основным причинам экспорта капитала на современном этапе относится _____ в странах приложения капитала.

- А) наличие сырья
- Б) более дешевая рабочая сила
- В) неблагоприятный инвестиционный климат
- Г) повышение уровня инфляции
- Д) экономическая и политическая нестабильность

3. В экономике страны увеличение трансфертных платежей, снижение налогов имеет целью ...

- А) сглаживание колебаний экономического цикла
- Б) рост платежеспособного спроса
- В) достижение умеренных темпов инфляции
- Г) достижение социального равенства в обществе
- Д) формирует условия для экономического роста

4. Паритет покупательной способности ...

- А) базируется на механизме международной конкуренции
- Б) выравнивает покупательную способность валют
- В) ведет к установлению фиксированного валютного курса
- Г) действует в краткосрочном периоде

5. Причинами возникновения дефицита бюджета выступают ...

- А) увеличение социальной нагрузки на бюджет
- Б) либерализация налогового законодательства без корректировки расходов бюджета
- В) сокращение объемов производства
- Г) неблагоприятная демографическая ситуация, связанная со старением населения
- Д) рост количества налоговых льгот.

ЧАСТЬ 4

Четвертая часть теста включает 5 вопросов с открытым ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу в виде числа без указания единиц измерения или функции. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 7 баллов.

Задача 1

По оценке английского статистика конца XVII в. Грегори Кинга, когда в Англии урожай был ниже нормального уровня на 30%, цена на пшеницу поднималась выше своего постоянного значения на 16%.

Определите формулу функции зависимости цены от урожая, предполагая, что эта зависимость является линейной. Средний уровень цен на пшеницу в Англии XVII в. составлял примерно 40 шиллингов за квартал (12,7 кг), а средний урожай – порядка 20 млн. ц.

Задача 2

Программист Петров зарабатывает 100 денежных единиц в час. Его жена – домохозяйка. В магазине за мясом по цене 80 денежных единиц за килограмм нужно стоять один час, за мясом по 120 денежных единиц за килограмм очереди нет. При каком объеме покупок рационально приобретение более дешевого мяса для программиста Петрова?

Задача 3

Ежемесячный уровень инфляции в стране вырос на 10% относительно прошлогодних значений, равных 5%. Определите годовой уровень инфляции в текущем периоде.

Задача 4

Функция общих издержек фирмы имеет вид $TC=70Q+3Q^2$. Продукция реализуется на совершенно конкурентном рынке по цене 250 ден. ед. Определите прибыль, которую получит фирма.

Задача 5

Два года назад коллекционер приобрел картину известного художника. Он рассчитал, что сегодня ее стоимость составляет 90506 ден. ед. Если картина ежегодно дорожала на 18%, то цена ее покупки составила ...

ЧАСТЬ 5

Пятая часть включает кейс-задание. Решение данного задания оценивается комплексно в 30 баллов при условии выполнении всех заданий.

Кейс 1

Молокозавод производит кефир «Вкусняшка». В таблице представлена зависимость валовых издержек (ТС) от количества производимого товара (Q)

| Количество товара (Q), тонн | Валовые издержки (ТС), тыс. ден. ед. | Цена товара (P), тыс. ден. ед. |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| 0 | 18 | 48 |
| 1 | 32 | 45 |
| 2 | 42 | 42 |
| 3 | 48 | 39 |
| 4 | 51 | 36 |
| 5 | 53 | 33 |

В краткосрочном периоде с ростом объема выпуска увеличиваются затраты на ...

- А) сырье и материалы
- Б) заработную плату управленческого персонала
- В) амортизацию
- Г) аренду производственных мощностей

Кейс 2

Молокозавод производит кефир «Вкусняшка». В таблице представлена зависимость валовых издержек (ТС) от количества производимого товара (Q)

| Количество товара (Q), тонн | Валовые издержки (ТС), тыс. ден. ед. | Цена товара (P), тыс. ден. ед. |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| 0 | 18 | 48 |
| 1 | 32 | 45 |
| 2 | 42 | 42 |
| 3 | 48 | 39 |
| 4 | 51 | 36 |
| 5 | 53 | 33 |

Определите величину постоянных и переменных издержек при временной остановке производства.

Кейс 3

Молокозавод производит кефир «Вкусняшка». В таблице представлена зависимость валовых издержек (ТС) от количества производимого товара (Q)

| Количество товара (Q), тонн | Валовые издержки (ТС), тыс. ден. ед. | Цена товара (P), тыс. ден. ед. |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| 0 | 18 | 48 |
| 1 | 32 | 45 |
| 2 | 42 | 42 |
| 3 | 48 | 39 |
| 4 | 51 | 36 |
| 5 | 53 | 33 |

Если производство расширится с 2 до 3 тонн кефира, то средние издержки сократятся на _____ тыс. ден. ед.