



Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Районный этап
11 класс

Бланк ответа

Заполни:

Фамилия _____

Имя, Отчество _____

Класс _____ Школа _____

Район школы _____

Дата проведения
27 ноября 2017 года

Никакие другие записи на титульном листе НЕ делаются!

Ваше время на выполнение работы – 120 минут.

- ✓ **Пишите разборчиво.** Ответы, написанные небрежно и «нечитаемо», рассматриваться не будут.
- ✓ Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.
- ✓ Если **ответа** на вопрос у вас **нет** – ставьте **прочерк**.

ШИФР
работы

--	--

--	--	--

--	--

--	--	--

Результаты проверки:

Тесты (max 10 баллов)	Задача 1 (max 14 баллов)	Задача 2 (max 12 баллов)	Задача 3 (max 10 баллов)	Задача 4 (max 19 баллов)	Задача 5 (max 15 баллов)	Задача 6 (max 20 баллов)	Итого (max 100 баллов)

ШИФР
работы

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В тестовых заданиях правильный ответ обведи кружком.

Ответы на задания пиши под условием задания.

Не забудь привести РЕШЕНИЕ!

ЧАСТЬ 1.

**Тест. Выберите единственный верный ответ. Обведи правильный вариант ответа в кружок.
(1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

Вопрос 1.1.

Какие свойства характерны для монополистической конкуренции?

- А) Барьеры входа низкие.
- Б) На рынке действует много фирм.
- В) Фирмы продают дифференцированный товар.
- Г) Верно все вышеперечисленное.

Вопрос 1.2.

В чистый валовой продукт НЕ включаются:

- А) износ капитала;
- Б) потребление;
- В) производство благ государственными предприятиями;
- Г) чистые инвестиции.

Вопрос 1.3.

Средние переменные издержки не зависят от объема выпуска фирмы. В этом случае кривая предельных издержек:

- А) имеет отрицательный наклон;
- Б) имеет положительный наклон;
- В) совпадает с кривой АТС;
- Г) совпадает с кривой AVC.

Вопрос 1.4.

Входят в денежную базу, но не входят в денежный агрегат M1:

- А) депозиты банков в центральном банке;
- Б) банковские вклады до востребования;
- В) наличные деньги;
- Г) срочные депозиты граждан в коммерческих банках.

Вопрос 1.5.

Варвара Федоровна ничего не покупает в интернет-магазинах, пользуясь вместо этого обычными универмагами. Введение таможенной пошлины на покупки товаров в зарубежных интернет-магазинах скорее всего:

- А) никак не скажется на цене покупаемых ей товаров;
- Б) приведет к подорожанию покупаемых ей товаров;
- В) приведет к удешевлению покупаемых ей товаров.

Вопрос 1.6.

Если спрос на автомобили с двигателем внутреннего сгорания упадет, то:

- А) спрос на услуги технического обслуживания этих автомобилей и объем оказанных услуг вырастут;
- Б) спрос на услуги технического обслуживания этих автомобилей и объем оказанных услуг сократятся;
- В) спрос на услуги технического обслуживания этих автомобилей сократится, так же, как и предложение;
- Г) спрос на услуги технического обслуживания этих автомобилей сократится, а предложение вырастет.

Вопрос 1.7.

Совершенно конкурентная на рынках товара и труда фирма сталкивается с убывающей предельной производительностью труда. Если цена производимой ей продукции вырастет, фирма:

- А) наймет больше рабочих;
- Б) наймет меньше рабочих;
- В) повысит заработную плату;
- Г) понизит заработную плату.

Вопрос 1.8.

Повышение курса рубля к евро способствует:

- А) росту экспорта и импорта;
- Б) росту экспорта и сокращению импорта;
- В) сокращению экспорта и росту импорта;
- Г) сокращению как экспорта, так и импорта.

Вопрос 1.9.

Повышение минимального размера оплаты труда:

- А) ведет к росту безработицы прежде всего у квалифицированных рабочих;
- Б) ведет к росту безработицы прежде всего у неквалифицированных рабочих;
- В) способствует увеличению занятости среди неквалифицированных рабочих;
- Г) увеличивает суммарную заработную плату неквалифицированных рабочих.

Вопрос 1.10.

Самсунг продемонстрировал широкие возможности использования старых смартфонов, например, как устройства майнинга биткойнов и для распознавания лиц. Распространение такого использования смартфонов приведет к:

- А) падению объемов выпуска новых смартфонов и росту цен на них;
- Б) падению объемов выпуска новых смартфонов и снижению цен на них;
- В) росту спроса на новые смартфоны и росту цен на них;
- Г) снижению предложения новых смартфонов и росту цен на них.

ЧАСТЬ 2. Отвечая на вопросы, пишите ответ развернутый, то есть с решением.

Задача 1. (15 баллов)

Спрос на газированные напитки в России описывается функцией $Q^D = 12000 - 250P$, где Q^D – объем спроса в миллионах литров в год, а P – цена напитков в рублях за литр. Предложение напитков описывается функцией $Q^S = -18000 + 750P$,

А) Найдите равновесие на рынке газированных напитков.

Б) Министерство финансов планирует ввести налог на газированные напитки в размере 5 рублей за литр напитков, который должны платить производители. Определите, как изменится цена напитков для потребителя и суммарный объем поступлений от налога на газировку.

Задача 2. (15 баллов)

Предположим, реальная ставка процента по банковским депозитам сроком на 1 год всегда составляет 2% годовых. В предстоящем году инфляция составит 6% годовых, а в следующем за ним – 3% годовых. Банк предлагает депозит сроком на 2 года под 7,5% годовых с капитализацией процентов в конце каждого года. Определите ставку процента по депозитам на 1 год и примите решение, на какой из депозитов разместить свободные деньги: на однолетнем или двухлетнем.

Задача 3. (15 баллов)

Кафе продает кофе и сок. Сок продается в одинарных бумажных стаканах. Поскольку кофе горячий, он продается либо в одинарном стакане с надетым на него бумажным кольцом – капхолдером, либо в двух стаканах, вложенных один в другой. В воскресенье кафе запаслось достаточным количеством кофе и сока, но располагает всего 80 стаканами и 30 капхолдерами.

А) Постройте кривую производственных возможностей кафе.



Б) Предположим, стакан обходится кафе в 2 рубля, а капхолдер в 1 рубль 50 копеек. Если кафе продаст в воскресенье 50 стаканов кофе, то сколько из них будут поданы в двойных стаканах, а сколько – в стаканах с капхолдерами?

Задача 5. (15 баллов)

Пусть индивид может сравнить любую пару товарных наборов и прийти к выводу, что либо один из них предпочтительнее второго, либо второй предпочтительнее первого. Предпочтения индивида транзитивны, если для любых наборов благ X , Y , Z выполняется следующее: если индивид предпочитает набор благ X набору благ Y , а набор благ Y набору благ Z , то он предпочитает набор благ X набору благ Z . Вася любит колу и бургеры и всегда предпочитает большее количество этих продуктов меньшему. В воскресенье Вася купил колу за 50 рублей и три бургера по 75 рублей. В понедельник кола продавалась по той же цене, а бургеры – со скидкой, по 50 рублей, но он купил три колы и один бургер. Покажите, что предпочтения Васи нетранзитивны.
