

**Всероссийская олимпиада школьников по экономике**

**Муниципальный этап**

**Задания**

**8 – 9 классы**

Тест 1 – 5 вопросов типа «верно/неверно» - 5 баллов

Тест 2 – 10 вопросов с выбором единственного правильного ответа – 20 баллов

Тест 3 – 5 вопросов с выбором всех правильных ответов - 15 баллов

Тест 4 – 3 задачи с кратким ответом (решения приводить не надо) – 15 баллов

Задание 5 – 4 задачи, требующие развернутого ответа – 40 баллов

Правильные ответы следует внести в бланк ответов

**Время выполнения заданий – 120 мин**

**Максимальное количество баллов за правильное выполнение заданий – 95 баллов.**

**Тест 1.**

**Руководство по выполнению:**

- Выберите один вариант ответа по типу «Да/нет» или «Верно/неверно»
- Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов
- Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов -5 баллов.

**1.** Автор «Теории оптимального распределения ресурсов» Леонид Канторович был единственным лауреатом Нобелевской премии по экономике, представлявшим нашу страну.

- а) Верно      б) Неверно

**2.** В республике Саха-Якутия обнаружены новые месторождения рассыпного золота. Производство промышленного золота может начаться после того, как будут определены инвесторы для поставки необходимого оборудования. На основе указанного, можно сделать вывод: рассыпное золото, обнаруженное геологами, является свободным благом

- а) Верно      б) Неверно

**3.** Земля, которая непригодна для сельского хозяйства, не является фактором производства для фермера, но может быть фактором производства для застройщика.

- а) Верно      б) Неверно

**4.** Является ли данное высказывание верным: «Товар роскоши – это обязательно нормальный товар, но нормальный товар – это не обязательно товар роскоши»

- а) Верно      б) Неверно

**5.** На Лешином дне рождения при увеличении количества гостей в 1,5 раза количество съеденных пирожных увеличивается в 2 раза. Соответственно коэффициент эластичности съеденных пирожных по количеству гостей равен 2.

- а) Верно      б) Неверно

## Тест 2.

### Руководство по выполнению:

- Выберите **единственно** правильный вариант ответа.
- Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов
- Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, максимальное количество баллов - 20 баллов.

6. На портрете изображен:

<p>а) Адам Смит б) Давид Рикардо в) Поль Самуэльсон г) Джон Мейнард Кейнс</p>	 A circular portrait of Adam Smith, an 18th-century Scottish philosopher, economist, and sociologist. He is depicted from the chest up, wearing a white powdered wig and a brown coat with a white cravat. The portrait is set against a dark blue background and is enclosed in a gold-colored oval frame.
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. Что из перечисленного является чистым общественным благом?

- а) Общественные библиотеки;
- б) Общественные туалеты;
- в) Общественные стоянки для автомобилей;
- г) Программа общественного здравоохранения по изоляции людей с заразными заболеваниями.

8. В выходной день семья Петровых планирует поехать на пикник. Чтобы приготовить шашлык им необходимо приобрести мясо и овощи. Допустим, что семья планирует потратить на продукты 2 тыс рублей. Килограмм мяса стоит 400 руб. и им необходимо приобрести 4 кг. Овощи стоят 100 руб. за кг. При существующем бюджетном ограничении они могут купить овощей не более:

- а) 3 кг      б) 4 кг      в) 5 кг      г) 8 кг

9. Средняя заработная плата в области К. за год увеличилась на 30,4%. За это же время цены на товары и услуги выросли на 15,2%. Насколько изменилась заработная плата?

- а) Увеличилась на 13,19 %;
- б) Осталась неизменной;
- в) Уменьшилась на 12%;
- г) Увеличилась на 14,1%.

10. Фирма «Ёлки-палки» получает доход в размере 450 тыс. руб., ее бухгалтерские издержки равны 390 тыс. руб, а внутренние издержки – 60 тыс. руб. Какую прибыль получает фирма при таких показателях?

- а) Положительную прибыль;
- б) Отрицательную прибыль;
- в) Нулевую прибыль;
- г) Нормальную прибыль.

**11.** К очевидным преимуществам рыночной экономики следует отнести

- а) восприимчивость к достижениям науки и техники;
- б) гармонию личных и общественных интересов;
- в) неуклонное движение в сторону полной занятости;
- г) снижение миграционных процессов.

**12.** Что из следующих утверждений верно для рынка, в состоянии совершенной конкуренции?

а) Совокупное предложение на рынке может быть абсолютно эластично, в то время как спрос на продукцию фирмы, работающей на этом рынке, будет иметь положительный наклон;

б) Совокупное предложение на рынке может быть абсолютно эластично, в то время как спрос на продукцию фирмы всегда абсолютно эластичен;

в) Совокупное предложение на рынке всегда абсолютно эластично, в то время как спрос на продукцию фирмы может быть абсолютно эластичен;

г) Совокупный спрос на рынке всегда абсолютно эластичен, в то время как спрос на продукцию отдельной фирмы может иметь наклон.

**13.** На закате Римской империи ее граждане жаждали хлеба ( $X$ ) и зрелищ ( $Y$ ). Потреблять эти блага граждане Рима предпочитали в пропорции 3 единицы зрелищ к 2 единицам хлеба. Если уравнение КПВ древнего Рима имело вид  $X + 2Y = 40$ , то сколько хлеба и зрелищ производилось тогда?

а) 24 единицы хлеба и 8 единиц зрелищ;

б) 18 единиц хлеба и 11 единиц зрелищ;

в) 15 единиц хлеба и 10 единиц зрелищ;

г) 10 единиц хлеба и 15 единиц зрелищ.

**14.** Какие из перечисленных мер в наибольшей степени смогут способствовать снижению бюджетного дефицита?

а) Сокращение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей;

б) Увеличение суммы собираемых налогов и снижение величины трансфертных платежей;

в) Увеличение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей;

г) Увеличение учетной ставки процента и снижение резервных требований.

**15.** Экономическим барьером для вступления нового производителя на рынок легковых автомобилей является:

а) необходимость получения государственной лицензии на осуществление этого вида деятельности;

б) коррумпированность государственных чиновников;

в) необходимость осуществления больших инвестиций для организации масштабного производства;

г) отсутствие специалистов, обладающих необходимой квалификацией.

### Тест 3.

#### Руководство по выполнению:

- Выберите **все** правильные варианты ответа.
- Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов
- Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла, максимальное количество баллов – 15 баллов.

**16.** К видам сдельной системы оплаты труда не относятся

- а) Простая сдельная оплата;
- б) Сдельно-премиальная;
- в) Аккордная оплата;
- г) Почасовая оплата;
- д) Повременно-премиальная оплата.

**17.** Что из нижеперечисленного ведет к увеличению производственных возможностей страны:

- а) рост рабочей силы;
- б) рост зарплаты рабочих;
- в) рост производительности труда;
- г) появление возможности международной торговли;
- д) подорожание валюты страны относительно валют других стран.

**18.** Что из перечисленного, скорее всего, будет стимулировать рост инвестиций фирм внутри страны?

- а) Снижение ставки налога на прибыль;
- б) Снижение ставки налога на имущество предприятий;
- в) Снижение нормы амортизационных отчислений;
- г) Снижение резервных требований Центрального банка;
- д) Снижение объемов продаж ГКО Центральным банком.

**19.** Выберите все верные высказывания:

- а) Облигации промышленных компаний являются в ряде случаев фактором производства;
- б) Земля как фактор производства обозначает совокупность природных ресурсов, необходимых для производства благ;
- в) Неквалифицированные рабочие не относятся к экономическим ресурсам;
- г) Процент на капитал - это доход собственника фактора производства;
- д) Деньги не являются фактором производства.

**20.** К бухгалтерским издержкам предприятия относятся ...

- а) амортизационные отчисления;
- б) заработная плата работника на прежнем месте работы;
- в) заработная плата охранников;
- г) арендная плата;
- д) проценты за кредит, который был взят на покупку нового оборудования.

#### Тест 4.

- Три задачи с кратким ответом.
- Решения приводить не надо.
- Ответ внесите в бланк ответов.
- Правильный ответ за задачу оценивается в 5 баллов, максимальное количество баллов за задачи 15 баллов.

**21.** Одна из компаний устроила акцию по продаже своей продукции. Так, если покупатель приобретает одновременно глиняный заварочный чайник и 10 упаковок китайского чая, то вместо 4000 руб. чайник обойдётся ему всего в 2500 руб., а каждая упаковка чая – в 200 руб. вместо 250 руб. Купить со скидкой эти же товары в любом другом наборе или по отдельности невозможно. Покупатель приобрёл чайник и 10 упаковок чая, воспользовавшись акцией компании. Найдите минимальный целый процент скидки на всю покупку, при котором покупатель не будет пользоваться акцией.

**22.** На рынке товара Т присутствует 25 потребителей, каждый из которых характеризуется функцией индивидуального спроса  $Q_D = 20 - P$ . Рыночное предложение задано функцией  $Q_S = 50P - 250$ . Определите, сколько единиц товара Т будет приобретать каждый потребитель в равновесии.

**23.** Туристическая фирма «Круиз» занимается продажей туров в южные страны. В стоимость тура, известную туристу, заложен процент от его себестоимости, который достаётся фирме за его продажу. Сейчас он составляет 8 % от себестоимости тура. На какую максимальную скидку от стоимости тура может рассчитывать турист, если фирма хочет заработать на туре не менее 4 % от его себестоимости?

#### Задание 5

**Четыре задачи с развёрнутыми ответами. За каждую задачу 10 баллов.**

**24.** Братья Огюст и Жюль живут на берегу Атлантического океана и зарабатывают на жизнь ловлей мидий и починкой лодок. За день Огюст может выловить 15 килограммов мидий или починить 10 лодок. Его старший брат Жюль в лучшие свои годы за это же время мог выловить 10 килограммов мидий или починить 5 лодок. Теперь Жюль уже стар, поэтому он ловит мидии и чинит лодки только на 80 % своих возможностей. Определите, какое максимальное количество мидий выловят братья и сколько лодок починят за день при полной специализации по сравнительным преимуществам.

**25.** Функция дневного спроса на пиццу «4 сыра» в городе Итальянск имеет вид  $Q_d = 200 - 4P$ , а её предложение:  $Q_s = 4P - 120$ , где  $P$  – цена одной пиццы стандартного размера (других в городе не делают) в лирах,  $Q$  – количество пицц в тыс. штук.

- а) При каких значениях цены и количества товара на данном рынке установится равновесие?
- б) Известный в городе блогер Фитоняшкина выпустила серию роликов, в которых рассказала о том, что есть пиццу «4 сыра» – это полезно, модно и очень круто. В результате спрос на пиццу увеличился в 1,5 раза. Каким теперь стал дневной объём продаж, если предложение не изменилось?

в) Депутаты городского парламента Итальянска решили, что такой рост потребления пиццы может стать дополнительным источником дохода бюджета, и обсуждают установление специального сбора с производителей пиццы в размере 10 лир с каждой проданной пиццы. Какую сумму этот сбор будет ежедневно приносить в городской бюджет, если он будет принят?

**26.** Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере  $A$  тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет вносить в момент получения. Какой должна быть минимальная величина  $A$ , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей. Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

**27.** Билет на столичный стадион стоил 100 рублей. Мэрия ввела 20% налог с выручки стадиона.

а) Сколько стал стоить билет, если хозяева стадиона не захотели терять ни рубля на каждом билете, но и повышать чистую выручку от продажи одного билета они посчитали неправильным?

б) Посещаемость стадиона в результате повышения цен на билеты снизилась с 12 000 до 10 000 человек в день. Какова выручка от продажи билетов на один матч, остающаяся в распоряжении хозяев стадиона? Сколько составила общая сумма налога?