

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ 2017–2018 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 9–11 классы

Время, отводимое на написание тестов – 75 минут.

Итого за решение тестов можно набрать 70 баллов

Время, отводимое на решение задач – 75 минут.

Итого за решение задач можно набрать 80 баллов

Всего за решение всех заданий олимпиады можно набрать 150 баллов.

Раздел 1. Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Эффекты замещения и дохода всегда действуют в одном направлении.

1) Верно 2) Неверно

2. В условиях монопольного рынка отсутствует кривая предложения.

1) Верно 2) Неверно

3. Кривые спроса и предложения всегда пересекаются.

1) Верно 2) Неверно

4. При росте цен на товары Гиффена спрос на них тоже растет.

1) Верно 2) Неверно

5. Нобелевскую премию по экономике в 2016 г. получил Жан Тироле за работы по изучению рыночной власти в экономике.

1) Верно 2) Неверно

6. В условиях олигопольного рынка очень выгодно вести ценовые войны.

1) Верно 2) Неверно

7. Спрос на жизненно важные лекарства является абсолютно эластичным.

1) Верно 2) Неверно

8. Эффект храповика характеризует быстрый рост цен и медленное их снижение.

1) Верно 2) Неверно

9. Умеренный темп инфляции способствует экономическому росту.

- 1) Верно 2) Неверно

10. Решение глобальных экономических проблем невозможно в рамках национальной экономической политики отдельных государств.

- 1) Верно 2) Неверно

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Раздел 2

Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Термин «Хрематистика», введенный древнегреческими философами, означает:

- 1) наука и искусство делать запасы;
- 2) натуральная экономика;
- 3) наука и искусство управления домашним хозяйством;
- 4) греческая экономика;
- 5) экономия на ресурсах.

2. Товар – всеобщий эквивалент:

- 1) пшеница;
- 2) одежда;
- 3) оружие;
- 4) лекарство;
- 5) деньги.

3. В качестве классических товаров, подверженных эффекту Веблена, выступает:

- 1) ювелирные изделия из драгоценных камней и металлов;
- 2) нефть и высококачественный бензин;
- 3) сибирский картофель;
- 4) спортивная одежда;
- 5) услуги кинотеатров.

4. Признаком экономического оппортунизма является:

- 1) точное соблюдение контрактных обязательств;
- 2) взаимовыгодный характер сотрудничества;
- 3) снижение транзакционных издержек;
- 4) отсутствие доверия между контрагентами;
- 5) явный характер трансакций.

5. Согласно «золотому правилу» Милтона Фридмена, прирост денежной массы должен соответствовать приросту:

- 1) заработной платы;
- 2) налоговой нагрузки;
- 3) валового внутреннего продукта;
- 4) товарооборота;
- 5) товарно-материальных ценностей.

6. Согласно теории Дж. М. Кейнса:

- 1) спрос определяет предложение;
- 2) предложение определяет спрос;
- 3) цена определяет спрос и предложение;
- 4) спрос и предложение уравниваются друг друга;
- 5) спрос и предложение определяются разными факторами.

7. Операция, посредством которой рынки фьючерсов и рынки опционов используются для компенсации (страхования) одного риска другим:

- 1) лизинг;
- 2) дисконтирование;
- 3) форфейтинг;
- 4) хеджирование;
- 5) франчайзинг.

8. Одним из первых принципы теории предельной полезности сформулировал:

- 1) Маршалл;
- 2) Госсен;
- 3) Вальрас;
- 4) Маркс;
- 5) Декарт.

9. Теорема Рыбчинского гласит:

- 1) страны экспортируют те товары, которые они производят с меньшими издержками, и импортируют те товары, которые они производят с большими издержками, чем другие страны;
- 2) внешняя торговля является взаимовыгодной, если страна экспортирует товары, произведенные с относительно более низкими для нее издержками производства, и импортирует товары, издержки производства которых у нее относительно более высокие;
- 3) каждая страна стремится специализироваться на производстве товаров, требующих больше факторов, которыми страна относительно лучше наделена;
- 4) доля капиталоемких товаров в экспорте будет расти, а трудоёмких - сокращаться;
- 5) увеличение предложения и использования одного из факторов производства приводит к непропорционально большому увеличению производства и доходов в той отрасли, в которой этот фактор используется наиболее интенсивно, и сокращению производства и доходов в отрасли, в которой этот фактор используется менее интенсивно.

10. Упущенная выгода выражается посредством категории:

- 1) выручка (доход);
- 2) прибыль;
- 3) издержки;
- 4) реальный ущерб;
- 5) нет правильных ответов.

11. Рост издержек при усилении концентрации капитала объясняется посредством:

- 1) X-эффективности;
- 2) ABC-анализа;
- 3) X-неэффективности;
- 4) теории мотивации XY;
- 5) глобальных экономических проблем.

12. В основу контрактной (институциональной) теории фирмы положены:

- 1) производственные издержки;
- 2) трансакционные издержки;
- 3) гражданское законодательство Российской Федерации;
- 4) имплицитные (скрытые) издержки;
- 5) эксплицитные (явные) издержки.

13. Эффект Сноба проявляется:

- 1) в желании покупать дорогие блага, чтобы отличаться от большинства;
- 2) не покупать товары как у всех;
- 3) покупать товары, которые покупает большинство;
- 4) с товарами Гиффена;
- 5) нет правильных ответов.

14. Для реализации рыночного механизма самоорганизации необходимо наличие:

- 1) монополии;
- 2) государственного регулирования;
- 3) законодательной базы;
- 4) гражданского общества;
- 5) конкуренции.

15. Если все циклы взаимонакладываются в своей нижней фазе, то наблюдается:

- 1) негативная суперпозиция цикла (негативный диссонанс);
- 2) позитивная суперпозиция цикла (позитивный диссонанс);
- 3) циклическая сингулярность;

- 4) нет правильного ответа;
- 5) оживление в технико-экономическом развитии экономики.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

Раздел 3.

Выберите все верные ответы:

(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего

лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Экономика как наука основывается на принципах:

- 1) минимизации издержек;
- 2) максимизации полезности;
- 3) уважения прав человека;
- 4) толерантности;
- 5) рационального поведения.

2. Экономика как наука изучает:

- 1) эстетические принципы;
- 2) преступное поведение человека и групп;
- 3) этическое поведение человека и групп;
- 4) поведение человека и групп на рынке;
- 5) физиологическое строение человека.

3. Кривые Энгеля характеризуют:

- 1) динамику спроса на продукты питания;
- 2) динамику спроса на товары, идущие на экспорт;
- 3) динамику спроса на товары, идущие на импорт;
- 4) динамику спроса на товары роскоши;

5) динамику спроса на промышленные товары.

4. Равновесие в потребительском поведении достигается при пересечении:

- 1) кривая безразличия;
- 2) кривая Лаффера;
- 3) кривая спроса;
- 4) кривая предложения;
- 5) бюджетная линия.

5. Стагфляция включает в себя следующие процессы:

- 1) сильное падение цен;
- 2) сильный рост цен;
- 3) рост коррупции;
- 4) сильное падение производства;
- 5) рост бюрократизма;
- 6) сильное падение занятости;
- 7) сильная монополизация.

6. Классическими характеристиками спада в условиях среднесрочного цикла являются:

- 1) снижение стоимости ценных бумаг;
- 2) падение заработной платы;
- 3) инфляция;
- 4) высокие кредитные ставки;
- 5) падение цен.

7. Собственность как социально-экономическая категория характеризуется:

- 1) коррупцией;
- 2) обменом;
- 3) отношениями между людьми и природой;
- 4) отношениями между людьми;

5) инфляцией.

8. ВВП по доходам формируется с учетом:

- 1) амортизации на капитал;
- 2) прибыли от предпринимательства;
- 3) заработной платы за труд;
- 4) инвестиций от учредителей;
- 5) государственных и муниципальных расходов.

9. Выберите принципы макроэкономических измерений:

- 1) исключение двойного счета;
- 2) денежное измерение стоимости;
- 3) оценка совокупной выручки предприятия;
- 4) исключение финансовых операций;
- 5) оценка годовой прибыли предприятия.

10. Выберите товары, спрос на которые неэластичен по цене:

- 1) жизненно важные лекарства;
- 2) промышленные товары первой необходимости;
- 3) продукты питания;
- 4) драгоценности;
- 5) модельная одежда.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

ЗАДАЧИ

Задача 1. (всего 10 баллов)

Экспедитор Алексей Масюк занимается грузоперевозками, заключив контракт с зерновой компанией ООО «Геракл». Определите величину ежемесячной заработной платы Алексея Масюка без учета налогов и страховых платежей при условии, что расстояние от фирмы до склада составляет 960 км., в месяц требуется совершить 4 рейса, средняя скорость при груженом кузове до склада составляет 40 км/ч., а при возвращении порожняком в обратном направлении – 60 км/ч. Стоимость оплаты за один час рейса составляет 500 руб. Амортизация автомобиля и бензин полностью компенсируются за счет средств фирмы.

Задача 2. (всего 15 баллов)

Три брата получили наследство в равных долях в виде прилегающих друг к другу трех земельных участков со сторонами квадрата: 100 м, 200 м и 300 м. Два брата решили продать свои доли третьему по рыночной стоимости при условии, что ставка банковского процента равна 20%, а доход от сдачи 1 кв. м. земельного участка в аренду составляет 60 руб. в год при сумме налоговых и коммунальных платежей за этот период в 25 руб. (за 1 кв. м.)

Необходимо определить рыночную стоимость выкупа $\frac{2}{3}$ долей земельных участков.

Задача 3. (всего 25 баллов)

Молодой начинающий предприниматель Тимур, ранее работавший помощником оценщика с заработной платой в 15000 руб. в мес. (в том числе с учетом налога на доходы физических лиц 13%), решил заняться собственным бизнесом в сфере оказания консалтинговых услуг и составил бизнес-план.

В собственности у Тимура было небольшое офисное помещение, которое он раньше сдавал в аренду на протяжении последних 5 лет в среднем за 130 000 руб. в год при средней стоимости аренды аналогичных помещений на рынке примерно 70 000 руб., и в котором теперь он решил расположить свой кабинет.

По расчетам Тимура, он сможет заключать контракты на реализацию 12 консалтинговых проектов в год при средней стоимости подготовки одного проекта 35000 руб. Постоянные издержки (коммунальные платежи, канцелярия и расходные материалы), по его расчетам, составят 100000 в год. Заработную плату Тимур запланировал на уровне 50% от стоимости одного проекта (в том числе с учетом налога на доходы физических лиц 13%). Обязательные страховые платежи с заработной платы примем на уровне 27,1%.

1. Необходимо рассчитать и обосновать выбор налогового режима: 6% от доходов или 15% от доходов за вычетом расходов?
2. Необходимо рассчитать коммерческую эффективность и целесообразность практической реализации проекта.

Задача 4. (всего 15 баллов)

В региональном Парламенте сформировались три фракции с одинаковой долей голосов у каждой (1/3): «А», отстаивающая интересы элиты (лоббирование инвестиционных кредитов, субсидий и лицензий); «Б», отстаивающая интересы среднего класса (лоббирование грантов, низких налогов и снижения административных барьеров) и «В», отстаивающая интересы бедных (лоббирование достойной заработной платы, невысоких цен на основные товары и социальных гарантий).

Структура целей и предпочтений представленного регионального Парламента приведена в таблице с учетом ранжирования интересов от 1 (наибольшая важность) до 3 (наименьшая важность), - шкала построена по принципу убывания значимости:

Политические цели	Предпочтения фракций		
	«А»	«Б»	«В»
Элита	1	3	2
Средний класс	2	1	3
Бедные	3	2	1

На основе данных таблицы необходимо:

1. Определить - проект какой фракции победит в случае прямого голосования?
2. Что должна сделать фракция власти («А»), чтобы победил её проект?

Задача 5. (всего 15 баллов)

Предположим, что депозиты в региональном коммерческом банке АО «А-Банк» увеличились на 150 000 000 руб. При этом Центральный Банк Российской Федерации установил норму обязательного банковского резервирования на уровне 10% при средней рентабельности в банковском секторе операций по кредитованию экономики в 15%.

Необходимо рассчитать:

1. Величину депозитного мультипликатора (M_d);
2. Прирост денежной массы на основе действия депозитного мультипликатора (ΔD).

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!