

**Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского
XI Брянская корпоративная региональная олимпиада учащейся молодежи**

**ЭКОНОМИКА
Заочный тур
2018/2019 учебный год
10-11 КЛАССЫ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Основными целями и задачами олимпиады являются выявление талантливых обучающихся в области экономики, популяризация экономических знаний, формирование будущей интеллектуальной элиты государства.

Олимпиадные задания разрабатываются на основе программы основного общего и среднего общего образования углубленного уровня по экономике.

Олимпиада состоит из 19 заданий.

Задания № 1-10 включают вопросы с выбором одного варианта из 4 предложенных. Нужно выбрать единственный верный (или наиболее полный) ответ. «Цена» каждого вопроса – 2 балла.

Максимально за задания № 1-10 можно набрать 20 баллов.

Задания № 11-14 включают вопросы с выбором одного варианта из 4 предложенных. Нужно провести предварительные расчеты и выбрать единственный верный ответ. «Цена» каждого вопроса – 5 баллов.

Максимально за задания № 11-14 можно набрать 20 баллов.

Задания № 15-19 включают вопросы с открытым ответом. Участник должен привести ответ на задачу без объяснения и решения. «Цена» вопроса задания №15-17 – 10 баллов, задания №18-19 – 15 баллов.

Максимально за задания № 15-19 можно набрать 60 баллов.

Максимально за задания № 1-19 можно набрать 100 баллов. Итоговый балл получается на основе суммирования результатов. Окончательные итоги фиксируются в итоговой таблице по ранжированному списку участников. Победители и призеры определяются по наибольшему количеству набранных баллов. При равенстве баллов преимущество при ранжировании имеет тот участник, у кого больше правильных ответов на задания, приносящие большие баллы.

Тест № 1.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать единственный наиболее верный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Максимальное количество баллов – 20 баллов

1. В каком из перечисленных вариантов представлены примеры четырёх разных факторов производства:

- 1) вагон, тележка, разнорабочий, уголь;
- 2) врач, машина скорой помощи, деньги, микроскоп в лаборатории;
- 3) нефть, трубопровод, менеджер, владелец фирмы;
- 4) кирпичи, фабрика, акции, строитель.

2. Что из приведенного ниже не является функцией денег:

- 1) средство сбережения;
- 2) средство производства;
- 3) средство обращения;
- 4) мера стоимости.

3. Правами собственности являются:

- 1) владение, распоряжение, потребление;
- 2) владение, распределение, пользование;
- 3) владение, распределение, потребление;
- 4) владение, распоряжение, пользование.

4. Кто из нижеперечисленных агентов выигрывает от неожиданной инфляции:

- 1) заёмщик, взявший ипотеку;
- 2) фирма, выдавшая микрокредит гражданину;
- 3) государственные служащие, у которых доход фиксирован на несколько лет вперед;
- 4) банк, выдавший кредит на автомобиль.

5. Какой из перечисленных ниже типов рынка характеризуется множеством покупателей и продавцов, однородностью продукции и неспособностью отдельного продавца влиять на цену своей продукции:

- 1) монополия;
- 2) совершенная конкуренция;
- 3) олигополия;
- 4) монополистическая конкуренция.

6. Какое из перечисленных ниже событий может привести к снижению цены на топливо:

- 1) очень холодная зима;
- 2) строительство новых домов;
- 3) внедрение новых технологий производства топлива;
- 4) авария на заводе, производящем топливо.

7. Общим свойством экономических ресурсов является:

- 1) общедоступность;
- 2) ограниченное количество;
- 3) строгая материальность;
- 4) невозполнимость.

8. Покупая тетради российского производства к новому учебному году, Вы платите:

- 1) акцизный налог;
- 2) налог на добавленную стоимость (НДС);
- 3) таможенную пошлину;
- 4) налог на имущество.

9. Если два товара являются взаимозаменяемыми, то при прочих равных:

- 1) рост цены на один из товаров вызовет снижение предложения другого товара;
- 2) рост цены одного из товаров вызовет снижение спроса на другой товар;
- 3) снижение цены одного из товаров вызовет снижение спроса на другой товар;
- 4) снижение цены одного из товаров вызовет увеличение спроса на другой товар.

10. Если человек приобретает облигацию, то:

- 1) он будет получать дивиденды;
- 2) он становится совладельцем компании, выпустившей облигации;
- 3) он одолжил деньги компании, выпустившей облигации;
- 4) его доход обязательно выше банковского процента по вкладам.

Тест № 2.

Этот раздел содержит 4 вопроса, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать единственный верный ответ. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов – 20 баллов.

11. Пенсия бабушки составляет 15 тыс. рублей, зарплата папы – 75 тыс. рублей, а мамы – 60 тыс. рублей. На сколько процентов изменится доход семьи, если мамина зарплата вырастет на 25%:

- 1) вырастет на 20%;
- 2) вырастет на 15%;
- 3) вырастет на 10%;
- 4) вырастет на 5%.

12. Вы берете в банке кредит в размере 100 тыс. рублей под 100% годовых сроком на 2 года. Сколько всего вы заплатите банку по истечении указанного срока:

- 1) 100 тыс. рублей;
- 2) 200 тыс. рублей;
- 3) 300 тыс. рублей;
- 4) 400 тыс. рублей.

13. Если купить десять килограммов клубники на оптовом рынке перед самым его закрытием, то можно заплатить за этот товар на 20% меньше, чем он обошелся бы вам днем. Но, принеся клубнику домой, можно обнаружить, что лишь 50% от приобретенного объема годится к употреблению. Таким образом, 1 килограмм клубники обошелся бы вам:

- 1) на 60 % дороже, чем днем;
- 2) на 30% дороже, чем днем;
- 3) на 30% дешевле, чем днем;
- 4) в 2,5 раза дороже, чем днем.

14. Кондитерская фабрика «Ангара» в прошлом произвела 800 кг зефира по цене 190 руб. за кг. При этом затраты на его производство составили 11 000 руб. С прибыли пришлось уплатить налог в размере 20%. Какая чистая прибыль осталась в распоряжении фабрики?

- 1) 112 800 рублей;
- 2) 132 240 рублей;
- 3) 28 200 рублей;
- 4) 96 280 рублей.

Задачи на вычисление

Этот раздел содержит 5 задач с открытым ответом. Участник должен привести ответ на задачу без объяснения и решения. Максимальное количество баллов – 60 баллов.

15. (10 баллов) Спрос на мороженое «Пломбир» фирмы «Брянскхолод» задан функцией $Q_d(P) = 1200 - 4P$. Производитель мороженого установил летом цену на товар, равную 40 руб.

Чему равна выручка производителей мороженого?

16. (10 баллов) Предположим, что у Вас есть должник, который обязан вернуть завтра 40 000 руб., но он просит отсрочить платеж ровно на год. Ставка банковского процента по депозиту составляет 7% годовых.

Какую минимальную сумму платежа он должен Вам предложить, чтобы Вы согласились?

17. (10 баллов) Компания получила прибыль, равную 220 млн. рублей. Прибыль распределяется только на уплату налогов, выплату дивидендов и покупку нового оборудования. Налог на прибыль составляет 20%. На собрании акционеров было решено потратить 16 млн. рублей на покупку нового оборудования. Определите сумму прибыли, направляемую на выплату дивидендов.

18. (15 баллов) Двум дворникам надо убрать территорию и подстричь газон. За 1 час дворник Саша убирает $\frac{1}{4}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{3}$ часть газона. Дворник Паша за 1 час убирает $\frac{1}{3}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{4}$ часть газона. Сколько времени (в часах) они потратят на работу, если будут действовать рационально?

19. (15 баллов) С июня 2016 года по март 2017 года евро подорожал на 19%, а с марта по июнь 2017 года подешевел на 6%. Сколько стоил евро в июне 2016 года, если в июне 2017 года он стоил 47 рублей? Ответ представьте с точностью до целых.