

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

ЭКОНОМИКА

очный тур

2024 г.

9 класс

Тест № 1.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать единственный 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 вперёд;
- 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

Ответьте на вопросы данного теста «верно», если вы абсолютно согласны с данным предложением или «неверно», если знаете хотя бы одно исключение. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Максимальный результат – 10 баллов

11. Единичные домохозяйства образованы одиночками, отдельными или несколькими семьями
12. Экономические потребности ограничены в условиях безграничных ресурсов
13. Ни одну свою потребность человек не может удовлетворить раз и навсегда
14. Чтобы занять свое место в обществе, достаточно удовлетворить только биологические потребности
15. Семьи получают свои доходы благодаря владению факторами производства и предоставлению их в пользование другим людям или фирмам

Тест № 3.

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.

4 ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов – 50 баллов

Задача 1 (10 баллов)

По итогам роста цен за первый квартал 2023 года Правительство провело индексацию пенсий (повысило пенсию с учетом инфляции) пенсионерам на 5,5%. В результате Мария Ивановна получила 16000 рублей. Мария Ивановна просмотрела данные статистики о росте цен за первый квартал 2023 года и получила следующую информацию: в январе цены выросли на 1,5%, в феврале – на 2%, в марте – на 2,5%. Сделав соответствующие расчеты, Мария Ивановна решила, что Правительство должно было повысить пенсию на больший процент и, следовательно, недоплатило ей.

- А) Посчитайте, какую пенсию получала Мария Ивановна до повышения.
- Б) Определите кто прав, Правительство или Мария Ивановна, которая до пенсии работала экономистом.
- В) Сколько рублей недоплатило Правительство Марии Ивановне (по ее мнению)?

Задача 2 (20 баллов)

Уравнение функции спроса $Q_d = 268 - 4P$, функции предложения $Q_s = 16P + 88$. Государство установило налог с продажи каждой единицы товара в размере 6 ден.ед. Налог вносится в бюджет производителем. Определите:

- А) на сколько единиц изменится цена после введения налога;
- Б) объем налоговых поступлений в бюджет.

Задача 3 (20 баллов)

Ирина получает заработную плату в размере 50000 рублей до вычета налогов. Ставка НДФЛ (налог на доходы физических лиц) составляет 13%. У Ирины есть кредит, ежемесячный платеж по которому составляет 3000 рублей. Также ежемесячно она платит за жилищно-коммунальные услуги в размере 5000 рублей, которые увеличены с 1 июля на 5%. Помимо этого, по итогам года она заплатила транспортный налог в размере 2000 рублей и налог на имущество в сумме 1000 рублей.

- 1) Какой доход по итогам года выйдет у Ирины за вычетом всех перечисленных обязательных платежей (налоги, платежи по кредиту, оплата жилищно-коммунальных услуг)?
- 2) На сумму в размере 10% от полученного годового дохода за вычетом обязательных платежей Ирина купила акции компании «Пересвет», цена

которых составила 1000 рублей за штуку. Компания выплатила дивиденды в размере 80 рублей на акцию. После роста котировок Ирина продала акции уже по цене 1200 рублей за штуку. Определите сумму дополнительного дохода Ирины от операций с акциями.