

**Всероссийская олимпиада школьников
по экономике 2023-2024
Районный этап.
7 класс**

ЧАСТЬ 1 ТЕСТЫ

ТЕСТЫ 1. (10 баллов) Ответьте, верным или неверным является утверждение. За каждый верный ответ – 2 балла, неверный – 0 баллов.

1) Апельсины могут являться фактором производства.

А) верно; Б) неверно.

2) Проблему ограниченности можно решить, если все люди будут экономить используемые ресурсы.

А) верно; Б) неверно.

3) Налог на прибыль предприятия является косвенным.

А) верно; Б) неверно.

4) Для снижения риска предприятию лучше всего обратиться за кредитом в центральный банк.

А) верно; Б) неверно.

5) Владельцы облигаций получают доход в виде ренты.

А) верно; Б) неверно.

ТЕСТЫ 2. (30 баллов) Выберите единственный верный ответ. Перенесите ответы в бланк ответов.

За каждый верный ответ – 3 балла, неверный – 0 баллов.

6) Что из перечисленного скорее всего НЕ произойдет при инфляции?

А) снижение реальных доходов населения;

Б) обесценивание денег;

В) рост числа фирм, снизивших прибыль;

Г) рост занятости и производства.

7) В структуре государственного бюджета страны расходы превышают доходы. Такой бюджет называют:

А) профицитным;

Б) расходным;

В) сбалансированным;

Г) дефицитным.

8) Какая из приведенных характеристик относится к чисто рыночной экономике?

А) централизованное государственное планирование;

Б) свобода предпринимательства;

В) директивное установление цен;

Г) нет верного ответа.

9) Закон спроса утверждает, что:

А) с ростом дохода потребители покупают больше товара;

Б) превышение величины предложения над величиной спроса вызывает снижение цены;

В) рост цены товара ведет к снижению объема покупок данного товара;

Г) существует прямо пропорциональная зависимость между ценой товара и количеством этого товара, которое потребители готовы купить по данной цене.

10) Фирма за год затратила на производство и сбыт товара 48 млн. руб., а продала этот товар на рынке за 64 млн. руб. Прибыль фирмы составит:

- А) не менее 30% от сделанных вложений;
- Б) не менее 20% от выручки;
- В) 64 млн руб.;
- Г) нет верного ответа.

11) Альтернативной стоимостью обучения на платном отделении университета является:

- А) стоимость обучения за год;
- Б) стипендия, полученная за год;
- В) Зарплата за год, которую можно было бы получить, если пойти работать вместо учебы;
- Г) нет верного ответа.

12) К вопросам, изучаемым в разделе микроэкономики, относится:

- А) оценка экономического роста;
- Б) динамика цен на рынке школьных тетрадей;
- В) уровень безработицы в стране;
- Г) падение курса национальной валюты.

13) Ставка по депозитам в банке составляет 12% годовых. Клиент решил вложить 300 тысяч рублей на полгода. В итоге он получит:

- А) 336 тысяч рублей;
- Б) 318 тысяч рублей;
- В) 366 тысяч рублей;
- Г) 312 тысяч рублей.

14) Фирма – монополист – это:

- А) самая большая фирма отрасли;
- Б) фирма, принадлежащая государству;
- В) единственная фирма на рынке;
- Г) несколько крупных фирм, договаривающихся о ценовой политике.

15) Расширение и модернизация завода позволили увеличить выпуск продукции в 5 раз. Это означает, что выпуск продукции вырос на:

- А) 400 %;
- Б) 500 %;
- В) 600 %;
- Г) 5000 %.

ТЕСТЫ 3. (12 баллов) Напишите термин, соответствующий приведенному определению. Перенесите ответы в бланк ответов.

За полностью верный ответ – 4 балла, неполный или неверный ответ – 0 баллов.

16) Способность актива становиться платежным средством.

17) Полный запрет на ввоз в страну какого-либо товара.

18) Свойство блага удовлетворять какую-либо потребность.

19) Пакет законов, защищающих конкуренцию.

ЧАСТЬ 2 ЗАДАЧИ.

Задача 1. (10 баллов)

Страна, развивая международную торговлю с соседними странами, увеличивает экспорт зерна на 18%, что составляет 9 тысяч тонн, и увеличивает экспорт комбайнов на 10%, что составляет 5 штук. Цена одной тонны зерна – 15 тысяч рублей, а одного комбайна – 20 миллионов рублей. Оцените экспорт страны в денежном выражении.

Ответ на задачу 1: _____

Задача 2. (15 баллов)

К концу лета объем продаж меда вырос в три раза по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Объем производства за этот же период вырос на 300%. В прошлом периоде рынок меда находился в равновесии. Оцените состояние рынка в этом году (качественно и количественно).

Ответ на задачу 2: _____

Задача 3. (15 баллов)

Четыре участника образовали ООО «Сигнал». Первый внес в уставный капитал половину суммы, внесенной остальными. Второй внес треть суммы, внесенной остальными участниками. Третий – четверть суммы, внесенной остальными, а четвертый внес 6,5 миллионов рублей. Чему равен взнос каждого участника и чему равен уставный капитал ООО «Сигнал»?

Ответ на задачу 3: _____

Задача 4. (20 баллов)

Фирма получила за год выручку от реализации продукции в 150 миллионов рублей, общие затраты за тот же период составили 120 миллионов рублей. Ставка налога на прибыль составляет 24%. Прибыль решено инвестировать. Есть два варианта: первый – в собственное производство; второй – в государственные ценные бумаги с доходностью 14% годовых. Какой из вариантов следует принять и почему?

Ответ на задачу 4: _____

Задача 5. (10 баллов)

Первую часть государственного заказа на партию беспилотных летательных аппаратов предприятие выполнило с производительностью труда 40 изделий в час. Вторую, такую же по объему часть заказа, выполнило с производительностью 60 изделий в час. Какова средняя производительность при выполнении заказа?

Ответ на задачу 5: _____

Городская экономическая олимпиада Санкт-Петербурга

2023-2024

Районный этап.

7 класс

Критерии оценивания

Тесты 1. (10 баллов) каждый верный ответ – 2 балла

1. А) Б)
2. А) Б)
3. А) Б)
4. А) Б)
5. А) Б)

Тесты 2. (30 баллов) каждый верный ответ – 2 балла

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 6. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input checked="" type="checkbox"/> | 11. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input checked="" type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> |
| 7. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input checked="" type="checkbox"/> | 12. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input checked="" type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> |
| 8. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input checked="" type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> | 13. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input checked="" type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> |
| 9. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input checked="" type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> | 14. | А) <input type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input checked="" type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> |
| 10. | А) <input checked="" type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> | 15. | А) <input checked="" type="checkbox"/> Б) <input type="checkbox"/> В) <input type="checkbox"/> Г) <input type="checkbox"/> |

Тесты 3. (12 баллов) каждый верный ответ – 3 балла

16) Ликвидность

17) Эмбарго

18) Полезность

19) Антимонопольное законодательство

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

ЗАДАЧА 1. (10 баллов)

Страна, развивая международную торговлю с соседними странами, увеличивает экспорт зерна на 18%, что составляет 9 тысяч тонн, и увеличивает экспорт комбайнов на 10%, что составляет 5 штук. Цена одной тонны зерна – 15 тысяч рублей, а одного комбайна – 20 миллионов рублей. Оцените экспорт страны в денежном выражении.

Ответ: сумма экспорта 1 миллиард 750 миллионов рублей

18% - 9 тыс. т., значит 100% - 50 тыс. т. зерна.

$15000 \times 50000 = 750000000$ (руб.) за экспорт зерна.

10% - 5 комбайнов, значит, 100% - 50 комбайнов.

$20000000 \times 50 = 1000000000$ (руб.) за экспорт комбайнов.

Сумма экспорта составит $750000000 + 1000000000 = 1750000000$ рублей.

ЗАДАЧА 2. (15 баллов)

К концу лета объем продаж меда вырос в три раза по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. Объем производства за этот же период вырос на 300%. В прошлом периоде рынок меда находился в равновесии. Оцените состояние рынка в этом году (качественно и количественно).

Ответ: на рынке избыток товара. Величина предложения превышает величину спроса на 100% от прошлогоднего равновесного количества.

ЗАДАЧА 3. (15 баллов)

Четыре участника образовали ООО «Сигнал». Первый внес в уставный капитал половину суммы, внесенной остальными. Второй внес треть суммы, внесенной остальными участниками. Третий – четверть суммы, внесенной остальными, а четвертый внес 6,5 миллионов рублей. Чему равен взнос каждого участника и чему равен уставный капитал ООО «Сигнал»?

Ответ: уставный капитал равен 30 миллионам рублей.

Доля первого – 10 млн. руб., второго – 7,5 млн. руб., третьего – 6 млн. руб., четвертого – 6,5 млн. руб.

Пусть x – сумма уставного капитала.

Допустим, первый внес a денег, тогда остальные $x - a$, значит, $2a = x - a$, $a = 1/3x$.

Аналогично находим долю второго $b = 1/4x$ и долю третьего $c = 1/5x$.

Складываем все доли и это и есть уставный капитал.

ЗАДАЧА 4. (20 баллов)

Фирма получила за год выручку от реализации продукции в 150 миллионов рублей, общие затраты за тот же период составили 120 миллионов рублей. Ставка налога на прибыль составляет 24%. Прибыль решено инвестировать. Есть два варианта: первый – в собственное производство; второй – в государственные ценные бумаги с доходностью 14% годовых. Какой из вариантов следует принять и почему?

Ответ: следует вложить прибыль в собственное производство.

Прибыль до налогов: $150 - 120 = 30$ (млн. руб.).

Чистая прибыль $30 - 30 \times 0,24 = 22,8$ (млн. руб.).

На своем предприятии мы получаем на рубль затрат $22,8 : 120 = 0,19$ или 19%. А по ценным бумагам только 14%.

ЗАДАЧА 5. (10 баллов)

Первую часть государственного заказа на партию беспилотных летательных аппаратов предприятие выполнило с производительностью труда 40 изделий в час. Вторую, такую же по объему часть заказа, выполнило с производительностью 60 изделий в час. Какова средняя производительность при выполнении заказа?

Ответ: средняя производительность составляет 48 изделий в час.

Пусть A – часть госзаказа, тогда $2A$ – весь госзаказ; и x – средняя производительность. Общее время выполнения госзаказа $2A/x$, причем время, затраченное на первую часть $A/40$, а на вторую часть $A/60$. Таким образом $2A/x = A/40 + A/60$, отсюда $x = 48$ (изделий в час).