

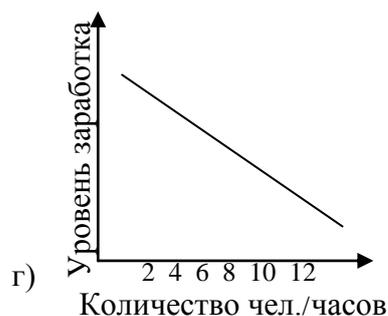
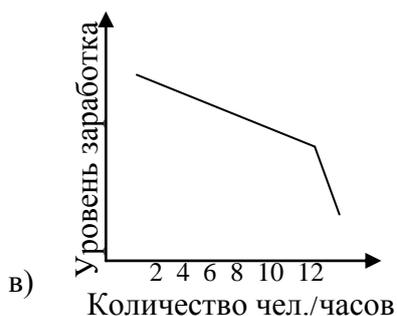
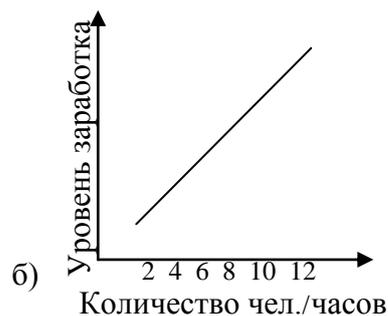
4. Как называют биржевого спекулянта, играющего на понижение курса бумаг?

- а) Тюлень.
- б) Медведь.
- в) Жираф.
- г) Лис.

5. В Изумрудном городе остались в муниципальной собственности 5 мастерских по обработке изумрудов, что составляет 10 % всех городских мастерских. В каждой мастерской трудится 15 изумрудцев. Сколько всего жителей работает в мастерских изумрудного города?

- а) 500 жителей.
- б) 750 жителей.
- в) 800 жителей.
- г) 450 жителей.

6. Бизнесмены жалуются: «На то, чтобы зарабатывать деньги, время есть, а на то, чтобы их тратить, уже не хватает». Какой из графиков описывает данный тезис?



7. Кто из перечисленных лиц относится к безработным?

- а) Студент дневного отделения, обучающийся на пятом курсе и активно ищущий работу.
- б) Программист, уличенный во взломе чужих сайтов, осужденный на 1 год и в настоящее время отбывающий наказание.
- в) Сборщик автомобилей, уволившийся из-за низкой зарплаты и ведущий поиск новой работы.
- г) Выпускник школы, поступивший в колледж для получения специальности электросварщика.

8. Какую сумму вернет строитель Иван Михайлович Иванов банку через год, если он берет 100 000 рублей под 30% годовых?

- а) 30 000 руб.
- б) 50 000 руб.
- в) 80 000 руб.
- г) 130 000 руб.

ТЕСТ 3. Выберите все правильные ответы из предлагаемых вариантов и занесите их в бланк ответов (за каждый правильный ответ 3 балла).

1. Что из перечисленного входит в категорию «товары»?

- а) Стрижка.
- б) Ножницы.
- в) Краска для волос.
- г) Помывка головы шампунем.

2. Какие из перечисленных монет реально существовали в истории России?



а) Артиг.



б) Рубешка.



в) Златник.



г) Десятушка.

3. Для командной системы характерно:

- а) свободное принятие решений руководителями предприятий о том, что производить;
- б) централизованное распределение ресурсов труда, капитала и природных ресурсов;
- в) государственная собственность на экономические ресурсы;
- г) самостоятельный выбор руководителями предприятий потребителей производимых товаров и услуг.

4. Для преодоления рецессии правительство может:

- а) снизить ставку рефинансирования;
- б) снизить налоговые ставки;
- в) повысить уровень цен;
- г) увеличить государственные закупки товаров и услуг.

ТЕСТ 4. Выполните задания и занесите результаты в бланк ответов.

1. Какую сумму надо положить в банк на 90 дней под 100% годовых, чтобы через 90 дней она превратилась в 800 000 рублей (2 балла)?

2. Разгадайте кроссворд. Если в колонки по горизонтали будут правильно вписаны слова, то по вертикали можно будет прочесть слово. В ответ необходимо записать все отгаданные слова. За каждое отгаданное слово по горизонтали – 0,5 балла, за отгаданное слово в выделенных клеточках по вертикали – 2 балла. Слово по вертикали не будет засчитано без всех разгаданных слов по горизонтали (10 баллов).

1) Гражданин, имеющий документ, который свидетельствует о том, что он имеет право на получение части прибыли фирмы.

2) Организованный оптовый рынок, место заключение сделок и подписания договоров.

3) Ситуация, когда продажа товара на рынке осуществляется одним продавцом (или одной фирмой), оказывающим влияние на цену.

4) Человек, который часть своих денег отдает на развитие культуры, спорта, образования.

5) Способ обмена плодами труда, основанный на взаимной выгоде.

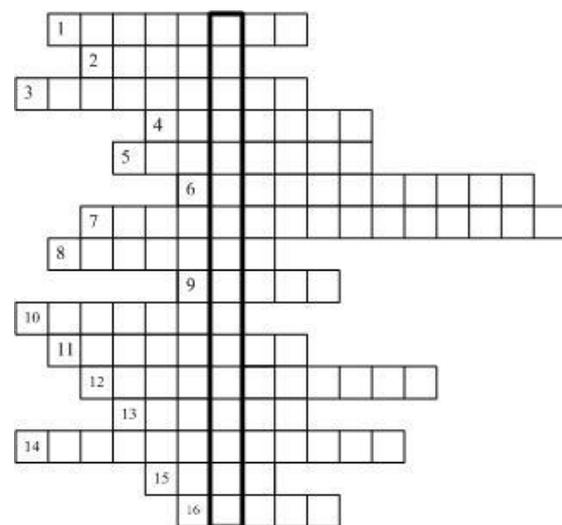
6) Экономическое состязание изготовителей одинаковых товаров на рынке за привлечение как можно большего числа покупателей и получение максимальной прибыли.

7) Человек, организующий фирму (свой бизнес) за счет собственных или заемных средств ради производства товара или услуги и получения прибыли.

8) Выручка минус затраты равно...

9) Часть дохода, которую гражданин или фирма отдают государству.

10) Плата, которую платит банк за пользование деньгами вкладчика.



- 11) Часть чистой прибыли акционерного общества.
- 12) Готовность продать определенное количество товара в определенный момент времени по определенной цене.
- 13) Универсальное законное платежное средство.
- 14) Предприятие, созданное путем объединения собственных средств нескольких участников, ради совместного ведения дела.
- 15) Автор книги «Богатство народов».
- 16) Налог в виде дополнительной ставки к цене товара, который пользуется спросом.

3. Прибыль Дуремара от продажи пива за месяц составила 3450 сольдо. Он должен уплатить налог с прибыли в размере 33%. Какая сумма остается у него после уплаты налога (2 балла)?

4. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова (6 баллов).

Акционерным обществом признается общество, уставный капитал которого разделен на определенное число _____. Участники общества не отвечают по его _____ и несут _____ убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах _____ принадлежащих им акций. Акционерное общество, участники которого могут свободно продавать принадлежащие им акции без согласия других акционеров, признается _____ акционерным обществом. Акционерное общество, акции которого распределяются только среди его учредителей или иного заранее определенного круга лиц, признается _____ акционерным обществом.

=====ЧАСТЬ Б=====

Задачи

Максимальное количество баллов – 52.

Инструкция: необходимо представить развернутое РЕШЕНИЕ каждой задачи, один ответ без решения засчитываться не будет.

ЗАДАЧА №1

Иван Петрович собирается в рабочий день купить масло. В супермаркете рядом с работой 1 килограмм масла стоит 450 рублей, а на продуктовой ярмарке цена такого же масла составляет 400 рублей за 1 килограмм. Поход в супермаркет и обратно занимает 30 минут, а поездка на ярмарку и обратно – 1 час 30 минут. Иван Петрович работает сдельно, и за один час он в среднем успевает заработать 200 рублей. При каком объеме покупки ему выгодно поехать на ярмарку?

12 баллов

ЗАДАЧА №2

Банк выплачивает 10% годовых. По итогам двух лет клиент получил в виде процентов 10500 рублей прибыли. Какую сумму он для этого должен был положить на счет?

12 баллов

ЗАДАЧА №3

Уравнение функции спроса: $Q_d = 174 - 4p$; уравнение функции предложения: $Q_s = 12p + 30$. Государство установило налог с продажи каждой единицы товара в размере 2 доллара. Налог вносится в бюджет производителем. Определите, на сколько долларов изменится цена после введения налога.

14 баллов

ЗАДАЧА №4

В 2012 году предприятие выпустило 3000 станков. Затраты на производство составили 75% от цены станка. Предприятие реализовало каждый станок по 200 тысяч рублей.

1) Известно, что налог на прибыль в 2012 году составил 9%. Определите прибыль завода в 2012 году после уплаты налога на прибыль.

2) Полученную прибыль за 2012 год предприятие вложило в производство, что позволило увеличить выпуск станков в 2013 году. Определите выпуск продукции в 2013 году, а также прибыль завода в 2013 году после уплаты налога на прибыль (при условии, что налог на прибыль в 2013 году составил 15%).

14 баллов

=====ЧАСТЬ В=====

Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы
Максимальное количество баллов – 20.

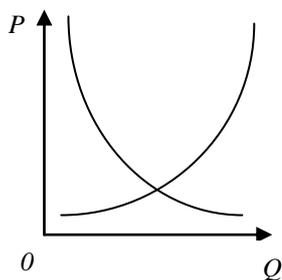
После прочтения качественных ситуаций ответьте на вопросы. Ваши ответы должны быть полными и экономически обоснованными.

1. Акционерное общество открытого типа «Мороженка» работает под девизом «Качество и социальная ответственность – залог успеха». В «Мороженке» разработана технология изготовления нового мороженого, производство которого не угрожает озоновому слою, является экологически чистым. Производство нового мороженого обходится фирме дороже, чем конкурентам. Предварительные подсчеты показали, что новое мороженое будет окупаться, но практически не будет приносить прибыли. Если вы менеджер данной фирмы, какие решения вы примете?

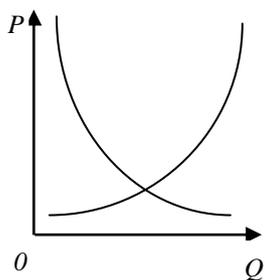
10 баллов

2. В моду вошли изделия из натурального хлопка. На полях Средней Азии выращивают хлопок и томаты. Определите изменения, которые произойдут на связанных рынках. На каких рынках, связанных с этими отраслями, также произойдут изменения?

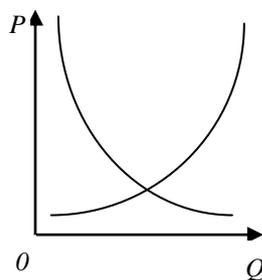
10 баллов



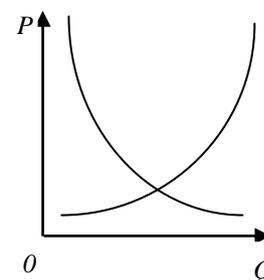
Рынок одежды из хлопка



Рынок хлопка-сырья



Рынок томатов



Рынок консервных банок
для изготовления
томатного сока

**Ответы на задания заочного тура Олимпиады
7 – 8 класс**

=====ЧАСТЬ А=====

Тесты

Максимальное количество баллов – 52.

Тест 1 (1 балл за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4
Ответ	б	б	б	а

Тест 2 (2 балла за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8
Ответ	г	в	а	б	б	б	в	г

Тест 3 (3 баллов за правильный ответ)

№ вопроса	1	2	3	4
Ответ	б, в	а, в	б, в	б, г

Тест 4 (20 баллов)

№ вопроса	1 (2 балла)	2 (10 баллов)	3 (2 балла)	4 (6 баллов)
Ответ	640 000 руб.	<u>По горизонтали:</u> 1) Акционер; 2) биржа; 3) монополия; 4) спонсор; 5) торговля; 6) конкуренция; 7) предприниматель; 8) прибыль; 9) налог; 10) процент; 11) дивиденд; 12) предложение; 13) деньги; 14) товарищество; 15) Смит; 16) акциз. <u>По вертикали:</u> Налогоплательщик.	2311,5 сольдо	Акций, обязательствам, риск, стоимости, открытым, закрытым.

=====ЧАСТЬ Б=====

Задачи

Максимальное количество баллов – 52.

Задача №1 (12 баллов)

1 способ.

1. $450 - 400 = 50$ (руб.) сэкономит Иван Петрович, если купит 1 кг масла на ярмарке. 2 балла
2. $30 \text{ мин.} = \frac{1}{2} \text{ ч}$ 3 балла
3. $200 \cdot \frac{1}{2} = 100$ (руб.) не сможет заработать Иван Петрович, если пойдет в супермаркет.
3. $1 \text{ ч } 30 \text{ мин.} = 1 \frac{1}{2} \text{ ч}$ 3 балла
- $200 \cdot 1 \frac{1}{2} = 300$ (руб.) не сможет заработать Иван Петрович, если поедет на продуктовую ярмарку.

4. $300 - 100 = 200$ (руб.) на столько меньше заработает Иван Петрович, если не пойдет в супермаркет, а поедет на ярмарку. 2 балла
5. $200 : 50 = 4$ (кг) объем покупки больше которого Иван Петровичу выгодно ехать на ярмарку. 1 балл
- Ответ:** больше 4 кг. 1 балл

2 способ.

1. $30 \text{ мин.} = \frac{1}{2} \text{ ч}$ 2 балла
- $200 \cdot \frac{1}{2} = 100$ (руб.) не сможет заработать Иван Петрович, если пойдет в супермаркет.
2. $1 \text{ ч } 30 \text{ мин.} = 1 \frac{1}{2} \text{ ч}$ 2 балла
- $200 \cdot 1 \frac{1}{2} = 300$ (руб.) не сможет заработать Иван Петрович, если поедет на продуктовую ярмарку.
3. Пусть x кг объем покупки при котором Иван Петровичу выгодно ехать на ярмарку. 1 балла
4. Тогда $450x + 100$ (руб) объем потраченных и незаработанных средств, если Иван Петрович пойдет за маслом в супермаркет. 2 балла
5. $400x + 300$ (руб) объем потраченных и незаработанных средств, если Иван Петрович поедет за маслом на ярмарку. 2 балла
6. А по условию требуется определить объеме покупки ему выгодно поехать на ярмарку, то есть должно выполняться неравенство:
 $450x + 100 > 400x + 300$. 1 балла
7. Решим неравенство: $x > 4$ 1 балл
- Ответ:** больше 4 кг. 1 балл

Задача №2 (12 баллов)

1. $100 + 10 = 110$ (%) составит сумма вклада на конец 1 или 2 года 2 балла
2. $110 \% = 1,1$ 1 балла
3. Пусть x руб. клиент должен положить в банк, тогда $1,1 x$ рублей составит сумма вклада на конец 1 года; $1,1 \cdot 1,1 x = 1,21 x$ (рублей) составит сумма вклада на конец 2 года. 3 балла
4. $1,21 x - x$ (рублей) получил в виде процентов клиент, а по условию он получил 10500 руб. 3 балла
5. Составим и решим уравнение: $1,21 x - x = 10500$; $x = 50000$ (руб.) 2 балл
- Ответ:** 50000 руб.

Задача №3 (14 баллов)

1. Найдем равновесную точку в начальной ситуации, приравняв объем спроса и объем предложения:
 $174 - 4p = 12p + 30$,
 $p_e = 9$; $Q_e = 138$. 3 балла
2. После введения налога уменьшается предложение, поскольку теперь производитель получает не всю цену p , а величину $p - 2$ 6 баллов

$$Q_s' = 12(p - 2) + 30 = 12p + 6.$$

3. С потребителем же ситуация остается прежней. Приравняв спрос и предложение, найдем новую равновесную точку: 3 балла

$$174 - 4p = 12p + 6,$$

$$P_e' = 10,5; Q_e' = 132.$$

4. Определим, на сколько долларов изменится цена после введения налога: 2 балла

$$P_e' - P_e = 10,5 - 9 = 1,5$$

Ответ: цена возрастет на 1,5 доллара. 1 балл

Задача №4 (14 баллов)

- | | |
|---|---------|
| 1. $100\% - 75\% = 25\% = 0,25$ составляет прибыль от цены станка | 1 балл |
| 2. $0,25 \cdot 200 = 50$ (тыс.руб) прибыль от цены станка | 2 балла |
| 3. $3000 \cdot 2 = 150000$ (тыс.руб) прибыль завода в 2012 году до уплаты налога | 1 балл |
| 4. $100\% - 9\% = 91\% = 0,91$ составляет прибыль завода в 2012 году после уплаты налога | 1 балл |
| 5. $0,91 \cdot 150000 = 136500$ (тыс.руб) прибыль завода в 2012 году после уплаты | 2 балла |
| 6. $75\% = 0,75$; $0,75 \cdot 200 = 150$ (тыс.руб.) затраты завода на производство одного станка | 2 балла |
| 7. $136500 : 150 = 910$ (станк.) выпустит завод дополнительно в 2013 году | 1 балл |
| 8. $3000 + 910 = 3910$ (станк.) выпустит завод в 2013 году | 1 балл |
| 9. $3910 \cdot 50 = 195500$ (тыс.руб.) прибыль завода в 2013 году до уплаты налога | 1 балл |
| 10. $100\% - 15\% = 85\% = 0,85$ составляет прибыль завода в 2013 году после уплаты налога | 1 балл |
| 11. $0,85 \cdot 195500 = 166175$ (тыс.руб.) | 2 балла |

Ответ: 1) 136500 тыс.руб.; 2) 166175 тыс.руб.

=====ЧАСТЬ В=====

Анализ качественных ситуаций и ответы на вопросы Максимальное количество баллов – 20.

1. Решения могут быть разнообразными:

1) запустить новый сорт мороженого в производство, компенсируя отсутствие прибыли от него за счет других продуктов;

2) пойти на компромисс, заменив часть ингредиентов, в производстве которых используются экологически чистые технологии, на другие для снижения издержек. Это уменьшает социальную значимость продукта, но учитывает интересы акционеров;

3) не поддерживать производство нового мороженого, так как не добиваясь максимальной прибыли вы пренебрегаете интересами акционеров;

4) повысить цену на мороженое и выпускать его, надеясь на лучшее (имея в виду экологическую чистоту технологий и самого продукта).

2. В качестве дополнительных рынков можно рассмотреть рынок одежды из искусственных тканей, на котором произойдет уменьшение предложения, так как вследствие увеличения равновесной цены на одежду из хлопка швейные предприятия станут сокращать пошив одежды из искусственных тканей.

Сократится предложение и на рынке томатного сока вследствие роста равновесной цены на томаты, являющиеся главным сырьем при производстве сока.