



ЕДИНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ МУЛЬТИПРЕДМЕТНАЯ МОРСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Транспортный бизнес и транспортное право 9-11 класс

Задание 1 (10 баллов)

Белое морское пароходство обратилось с иском к ООО «Белый рыболов» о взыскании штрафа за непредъявление груза к перевозке, предусмотренного в принятой пароходством заявке ООО «Белый рыболов». Ответчик просил освободить его от уплаты штрафа по мотивам отсутствия его вины в непредъявлении груза ввиду неполучения консервной продукции от его поставщика. Факт нарушения обязанностей поставщиком ООО «Белый рыболов» был установлен на заседании арбитражного суда.

Является ли отсутствие вины субъекта основанием освобождения его от ответственности за непредъявление груза? Подлежит ли удовлетворению иск морского перевозчика?

1) не является 2) да, если подлежит удовлетворению.

Задание 2 (10 баллов)

Правительство А-ской области в соответствии с Законом А-ской области «Об автомобильном пассажирском транспорте в А-ской области» наделено полномочиями по регулированию правоотношений в сфере безопасности дорожного движения. При согласовании маршрута общественного транспорта для коммерческой организации ООО «Перевозим» правительством дано на него согласие, но при этом изменены условия прохождения этого маршрута: выдано согласование, в котором вместо расписания движения автобуса для перевозки пассажиров, предложенного хозяйствующим субъектом, без соответствующей мотивировки указано иное расписание. ООО «Перевозим» сочло указанные действия правительства области вмешательством в хозяйственную деятельность коммерческой организации и обратилось в суд с обжалованием указанного документа.

Какую из сторон спора поддержит суд? Обоснуйте ответ.

Суд, скорее всего, поддержит сторону ООО «Перевозим»

Задание 3 (5 баллов)

Верно ли утверждение? Ответы занеси в таблицу.

1. С ростом доходов потребителя увеличивается спрос на все блага.
А), Верно, Б) Неверно
2. Наличие положительного внешнего эффекта свидетельствует о недостаточном выделении ресурсов на производство данного экономического блага.

А) Верно Б) Неверно

3. В условиях совершенной конкуренции кривая предложения отдельной фирмы совершенно эластична.

А) Верно Б) Неверно

4. Формирование цен на продукцию монополиста является проблемой, изучаемой в макроэкономике.

А) Верно Б) Неверно

5. Не могут принадлежат одной кривой производственных возможностей следующие точки А (10,60), В (30,20), С (15,70) Д (20,35)

А) Верно Б) Неверно

Ответы:

1	2	3	4	5
Б	А	Б	Б	А

Задание 4 (10 баллов)

1. В стране Лимонии выращиваются лимоны и апельсины. Уравнение кривой производственных возможностей данной страны имеет вид:

$L = 50 - 2A$, где L – количество лимонов, A – количество апельсинов.

Альтернативная стоимость 13 –го лимона равна:

А) 2 апельсина;

Б) 2,5 апельсина;

В) 1 апельсин;

Г) 0,5 апельсина;

Д) 0,25 апельсина.

2. Что из нежеперечисленного является свободным благом?

А) картины, переданные коллекционером Эрмитажу;

Б) бесплатный проезд для пенсионеров в общественном транспорте;

В) бесплатные прививки от вирусов;

Г) грибы в лесу.

3. Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 120 - 3P$,

$Q_s = -30 + 2P$. Если правительство установит фиксированную цену на уровне $P = 25$, то объем продаваемого товара на этом рынке изменится следующим образом:

А) уменьшится на 10 единиц;

Б) уменьшится на 15 единиц;

В) увеличится на 15 единиц;

Г) увеличится на 10 единиц;

Д) не изменится.

4. Продавец выступает в роли ценополучателя на рынке с:

А) монополией;

Б) монополистической конкуренцией;

В) олигополией;

Г) монополией;

Д) нет верного ответа.

5. В краткосрочном периоде фирма производит 1000 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 1,5 р., средние издержки 2,5 р. Постоянные издержки фирмы равны:

А) 1 р.;

Б) 150 р.;

В) 250 р.;

Г) 400 р.;

Д) 1000 р.

6. При введении пропорциональных налогов:

А) кривая Лоренца приближается к кривой абсолютного равенства;

Б) кривая Лоренца удаляется от кривой абсолютного равенства;

В) кривая Лоренца не изменяет своего положения;

Г) на разных участках кривой Лоренца возможно различное направление сдвига по отношению к кривой абсолютного равенства;

Д) направление сдвига зависит от величин ставок налогов

7. Если общий уровень цен в стране снизится на 20%, то покупательная способность национальной денежной единицы:

А) возрастет на 12,5%;

Б) возрастет на 25%;

В) возрастет на 32%;

Г) возрастет на 8%;

Д) нет верного ответа.

8. В экономике реальный ВВП 950 млрд долл., естественный уровень безработицы 5%, фактический уровень безработицы 7%, коэффициент чувствительности ВВП к динамике циклической безработицы (коэффициент Оукена) - 2,5. Какой объем продукции недопроизведен в стране?

А) 25 млрд долл.;

Б) 50 млрд долл.;

В) 75 млрд долл.;

Г) 100 млрд долл.

Д) Нет верного ответа.

9. Бюджетный дефицит не может быть профинансирован:

А) за счет увеличения налоговых поступлений в государственный бюджет;

Б) за счет снижения налогов;

В) эмиссионным способом;

Г) за счет внутренних заимствований на финансовом рынке;

Д) за счет внешних заимствований у международных финансовых организаций.

10. Предположим, что ЦБ увеличил предложение денег на 15%, а скорость обращения денег выросла на 5%. В таком случае уровень цен в долгосрочном периоде изменится на:

- A) 10%;
- Б) 20%;
- В) 20,75%;
- Г) 22,25%;
- Д) 25%.

Задание 5 (15 баллов)

Население страны N тратит на продовольственные товары 60% своего дохода. Эластичность спроса на продовольствие 0,5. Благодаря государственным мерам социальной защиты доходы населения выросли на 4%. Определите долю расходов населения на продовольственные товары после изменения доходов при условии, что цены на продовольствие не изменились.

Ответ: 58,58%

Задание 6 (20 баллов)

Фирма рассматривает целесообразность покупки нового оборудования за 10000 долл. Директор предложил определить срок службы 5 лет. После этого срока ликвидационная стоимость оборудования будет равна нулю. Согласно расчетам экономистов приобретение данного оборудования увеличит доход фирмы на 2000 долл. В каком диапазоне должна быть ставка процента чтобы фирме было выгодно покупать это оборудование.

Ответ: 0%

Задание 7 (30 баллов)

Спрос на школьные тетради имеет вид линейной функции. Предложение тетрадей так же выражено линейной функцией, которая имеет вид $Q_s = -20 + 2P$. Равновесный объем продаж составляет 50 единиц. Правительство выделило потоварную субсидию производителям (продавцам). После этой меры цена потребителя снизилась на 2 рубля, а равновесный объем продаж вырос на 40%.

Определите:

- а) значение равновесной цены в точке первоначального равновесия;
- б) значение цены потребителя, цены производителя и объема продаж после субсидии;
- в) сумму бюджетных расходов на выплату субсидии.

Ответ:

А		Б		В
$P_0 = 35$		$P_p = 45 \text{ рублей}$		8400 рублей
(рублей)				

Задание 1

Является ли отсутствие вины субъекта основанием освобождения его от ответственности за непредъявление груза?

В сфере предпринимательской деятельности (согласно ГК РФ и Кодексу торгового мореплавания) ответственность за ущерб носит безвиновный характер.

Нарушение со стороны поставщика не является

Подлежит ли удовлетворению?

Да, иск подлежит удовлетворению.

Иск ненадлежащего (исполнителя) исполнения обязательств поставщиком лежит на самом предпринимателе. ООО

"Белый ртболов" может в последствии подать регрессный иск к своему поставщику, но перед пароходством оно обязано ответить за срыв грузки.

Задание 2.

Органы власти должны действовать в рамках своих полномочий и соблюдать принципы прозрачности.

Изменение условий (расписания) без "соответствующей мотивировки" нарушает право хозяйствующего субъекта и принципы добровольного администрирования. Если правительство не докажет, что изменения были продиктованы острой необходимостью обеспечения безопасности дорожного движения и были обоснованы, действия признаются незаконными.

Задача 3.

- 1) Не верно
- 2) Верно
- 3) Не верно
- 4) Не верно
- 5) Верно

Ответы:

1	2	3	4	5
Б	А	Б	Б	А

Задача 4

$$1 = 50 - 2A$$

$$2A = 50 - 1$$

$$A = 25 - 0,5A$$

Ответ: 2) 0,5 единицы

2) Грибы в лесу - классический пример дара природы, который в естественных условиях доступен всем без обмена на другое благо

Ответ: 2) грибы в лесу

$$3) 120 - 3p = -30 + 2p$$

$$150 = 5p \Rightarrow p_e = 30$$

$$Q_e = 120 - 3(30) = 30$$

равновесный обмен

спрос: $Q_d = 120 - 3(25) = 120 - 75 = 45$
предложение: $Q_s = -30 + 2(25) = -30 + 50 = 20$

Если сравним

$$Q_{продаж} = 20$$

было 30, стало 20 объем уменьшится на 10 единиц

Ответ: А) уменьшится на 10 единиц.

4) Продавец выступает в роли ценового лидера только на рынке с совершенной конкуренцией

5) Объем (Q) = 1000 ед.
 $AVC = 1,5 \text{ р.}$
 $ATC = 2,5 \text{ р.}$

$AFC = ATC - AVC = 2,5 - 1,5 = 1 \text{ р.}$
 $TFC = AFC \cdot Q = 1 \cdot 1000 = 1000 \text{ р.}$

Найти TFC?

Ответ: **Б** 1000 р.

6) Пропорциональный налог увеличивает одинаковый процент доходов у всех групп населения. Это не меняет относительное распределение доходов между богатыми и бедными

Ответ: **Б**

7) Кривая Лоренца не изменяет своего положения

Корректировка цен равна $1 - 20\% = 80\%$ (максимум как $100\% - 20\% = 80\%$)

$I = \frac{1}{P} = \frac{1}{0,8} = 1,25$

$(1,25 - 1) \cdot 100\% = 25\%$

Ответ: **Б** 25%

8) ВВП (Y) = 950 млрд. дол.

Безработица (u) = 5%

Фактический уровень безработицы (B) = 7%

коэффициент Оукена = 2,5

$7\% - 5\% = 2\%$ (цикл безработицы)
 $\frac{y - y_0}{y_0} = B \cdot (7\% - 5\%) = 2,5 \cdot 2\% = 5\%$

$1000 - 950 = 50 \text{ млрд. дол.}$ ($100\% - 5\% = 95\%$)

Y = 850

3) Снижение налогов само по себе является причиной возникновения или увеличения дефицита, а не способом его покрытия.

Ответ: **(б)** за счет снижения налогов.

10)

Дано

Предложение денег (M) - 15%

скорость обращения (V) - 5%

Найти p - ?

(как изменится уровень цен)

Решение

$$M\% + V\% = P\% + U\%$$

$$15\% + 5\% = P\% + 0\% \Rightarrow P = 20\%$$

Ответ: **(б)** уровень цен изменится на 20%

Задача 5

$Y_1 = 100$

$E_1 = 60$ (60% от дохода)

Доход вырос на 4%

новый доход: $Y_2 = 100 \cdot 1,04 = 104$

$E\% = E_d \cdot Y\% = 0,5 \cdot 4\% = 2\%$

новый расход: $E_2 = E_1 \cdot (1 + E\%) = 60 \cdot 1,02 = 61,2$

$D_2 = \frac{E_2}{Y_2} = \frac{61,2}{104} = 0,58846$

Задача 6

или примерно
 Ответ: 58,85%

Общий доход = $2000 \cdot 5 = 10000$ долларов
 Чистый капитал $N \cdot V_p$

$$N \cdot V_p = -I_0 + \sum_{t=1}^n \frac{R_t}{(1+r)^t}$$

пусть:
 $I_0 = 10000$ (начальные вложения)
 $R_t = 2000$ (ежегодный доход)
 $n = 5$ (сроки)
 r - ставка процента

$$N \cdot PV = -10000 + \left(\frac{2000}{(1+r)^1} + \frac{2000}{(1+r)^2} + \frac{2000}{(1+r)^3} + \frac{2000}{(1+r)^4} + \frac{2000}{(1+r)^5} \right) \geq 0$$

Ответ: 58,85%

Задача 7

$$a) 50 = -20 + 2P_0$$

$$70 = 2P_0$$

$$P_0 = \underline{35 \text{ (рублей)}}$$

$$b) Q_1 = Q_0 \cdot (1 + 0,4) = 50 \cdot 1,4 = 70 \text{ (единиц)}$$

$$P_c = P_0 - 2 = 35 - 2 = 33 \text{ (рублей)}$$

$$70 = -20 + 2P_p$$

$$90 = 2P_p$$

$$P_p = \underline{45 \text{ (рублей)}}$$

$$b) S = P_p - P_c = 45 - 33 = 12$$

$$S = S \cdot Q_1 = 12 \cdot 70 = 840 \text{ (рублей)}$$