

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ЭКОНОМИКЕ. 2022–2023 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Определите один правильный ответ.

1. В чём заключается отличие свободных (даровых) благ от экономических?
- а) неисчерпаемы при потреблении
 - б) за обладание ими необходимо стоять в очереди
 - в) их можно обменять на другие блага
 - г) они делимы
2. Компания X, занимающаяся транспортировкой промышленных химических веществ, сильно загрязняет местные водоём и лес. Причём чем больше продуктов перевозит компания, тем быстрее наносится вред окружающей среде. Какая из перечисленных экономических мер может помочь снизить интенсивность загрязнения в краткосрочном периоде?
- а) введение субсидии за перевозку тонны продуктов
 - б) введение налога на перевозку тонны продуктов
 - в) выставление компании X фиксированного штрафа
 - г) ни одна из перечисленных
3. В Хоббитшире производят два товара – фейерверк и ячмень. Благодаря дружбе с гномами жители Хоббитшира узнали о более эффективной технологии производства фейерверка. Как при этом переместилась кривая производственных возможностей (КПВ) Хоббитшира?
- а) КПВ не переместилась.
 - б) КПВ переместилась вниз.
 - в) КПВ переместилась вверх.
 - г) Нельзя сказать однозначно, как переместилась КПВ.
4. Выберите **верное** утверждение.
- а) Если индивид от потребления одного товара получает больше удовольствия, чем от потребления второго в том же количестве, то первый товар обходится ему дороже.
 - б) Если первый товар стоит дешевле второго, то любой индивид получает больше удовольствия при потреблении второго товара.
 - в) Чем выше цена некоторого товара, тем больше удовольствия получит любой индивид при его потреблении.
 - г) Нельзя однозначно установить зависимость между ценами двух товаров и удовольствием, получаемом при потреблении каждого из них.
5. Известно, что цена на лыжные палки выросла, а их продаваемое количество увеличилось. Какие события **НЕ** могли стать причиной данной ситуации?
- а) наступление зимнего сезона
 - б) удорожание производства лыжных палок и снижение популярности зимних видов спорта
 - в) удорожание производства лыжных палок и рост популярности зимних видов спорта
 - г) нет верного ответа
6. Макроэкономика как наука в том числе изучает:
- а) методы выявления сговора в отрасли
 - б) функционирование естественных монополий
 - в) вопросы инфляции
 - г) процесс установления равновесия на отдельном рынке
7. У Паши Голуба, который имеет возможность получить работу с оплатой 300 руб./ч или работу с оплатой 500 руб./ч, альтернативная стоимость одного часа досуга равна
- а) 200 руб./ч
 - б) 300 руб./ч
 - в) 500 руб./ч
 - г) 0 руб./ч
8. В каком случае цены растут с наибольшей скоростью?

б) если их рост составляет 1% в неделю

в) если их рост составляет 10% в месяц

г) если их рост составляет 100% в год

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

а) монополия совершенная

б) конкуренция

в) олигополия

г) нет правильного ответа

10. В экономике N государство остаётся сторонним наблюдателем и не вмешивается в ценообразование, производство, распределение ресурсов и другие экономические аспекты производства.

Какая экономическая система, скорее всего, соответствует ситуации в стране N?

а) традиционная

б) командная

в) рыночная

г) смешанная

11. Валюта страны Ф – это фрутик. Страна Ф импортирует бананы по 5 долларов за штуку, при этом валютный курс такой, что за 1 доллар дают 70 фрутиков. В стране Ф действует 50 %-ный тариф на импорт бананов.

Какая будет итоговая стоимость импортированного банана в стране Ф?

а) 525 фрутиков

б) 350 фрутиков

в) 400 фрутиков

г) 105 фрутиков

12. Кривая спроса на мёртвые души в Нской губернии задаётся уравнением $Q_d = 300 - 4P$, кривая предложения задаётся уравнением $Q_s = 20 + 6P$, где Q – количество мёртвых душ, а P – их цена в рублях. Сколько мёртвых душ будет продано в Нской губернии в равновесии?

а) 28

б) 188

в) 75

г) 140

13. Специальный налог на товары, ввозимые из-за границы, называется

а) подоходным налогом

б) налогом на имущество

в) таможенной пошлиной

г) налогом на прибыль

14. Бильбо Бэггинс хочет купить кольцо. Его цена – 250 монет в магазине через дорогу и 200 монет в магазине на другом конце Шира. Поездка на повозке в одну сторону до дальнего магазина стоит 20 монет. В Интернете кольцо стоит 220 монет, цена доставки – 20 монет. У Бильбо настолько много свободного времени, что оно не представляет для него никакой ценности. Каким образом рациональный Бильбо купит кольцо?

а) купит в ближайшем магазине

б) купит в дальнем магазине

в) закажет в Интернете

г) варианты б) и в) эквивалентны и оба верны

15. За день один туземец может собрать 5 кокосов или поймать двух крокодилов. Известно, что племя, в котором каждый туземец работает по отдельности, может собрать до 125 кокосов за день. Тогда:

а. Племя не может за день собрать 25 кокосов и поймать 40 крокодилов.

б. Если каждый туземец будет ловить крокодилов в полтора раза быстрее, то племя сможет за день собрать 55 кокосов и поймать 45 крокодилов.

в. Племя может за день собрать 60 кокосов и поймать 30 крокодилов.

г. Даже если туземцев станет в два раза больше, племя не сможет собрать 60 кокосов и 80 крокодилов.

По 2 балла за каждый правильный ответ.

Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

1. Фирма «Карамелька» является монополистом на рынке уникальных подарочных букетов из шоколада. Спрос на её продукцию описывается функцией $P = 100 - Q$, где P – цена одного букета из шоколада в условных единицах, а Q – количество проданных букетов из шоколада в тысячах штук. Издержки фирмы описываются функцией $TC = 10Q + 4Q^2$. Фирма хочет произвести максимально возможный объём продукции, при котором прибыль фирмы будет неотрицательной. Сколько тысяч букетов из шоколада произведёт «Карамелька»?

В ответ запишите число.

18

5 баллов за правильный ответ.

2. Крокодил Гена зарабатывает деньги двумя способами: работает в зоопарке крокодилом и играет на гармошке у прохожих на виду. За работу в качестве крокодила он получает 500 рублей в час, но в соответствии с трудовым законодательством не может работать более 40-а часов в неделю и более 8-и часов в день. Играя на гармошке, Гена зарабатывает следующим образом: каждый день в первый час игры он может собрать 600 рублей, но затем постепенно устаёт и за каждый следующий час игры собирает на 50 рублей меньше, чем за предыдущий. Играть на гармошке Гена может сколько угодно, но, как и любой крокодил, должен спать не менее 8-и часов в сутки. Сколько денег может заработать за неделю крокодил Гена, если в будние дни будет трудиться всё свободное время, а в выходные будет только отдыхать?

Максимум за задачу – 5 баллов.

3. Перекрёстная эластичность спроса на защитные наколенники по цене роликовых коньков постоянна и равна $-1,3$. Спрос на роликовые коньки описывается функцией $Q_d = 750 - 6,5p$. Предложение на рынке роликовых коньков абсолютно неэластично по цене. Недавно была введена новая технология производства роликовых коньков, в результате чего величина предложения выросла со 100 до 126 единиц. На сколько процентов изменилась величина спроса на защитные наколенники в результате изменений на рынке роликовых коньков, если предположить, что предложение защитных наколенников абсолютно неэластично по цене?

Максимум за задачу – 5 баллов.

4. Лиса Алиса и кот Базилио, ограбив большую группу туристов, решили полететь на присвоенные денежки в Сан-Франциско (США), а значит, им необходимо за рубли купить авиабилеты, а все остальные деньги перевести в доллары. Сейчас в их распоряжении 2200 японских йен, 1000 долларов и 30 000 рублей. Обменные курсы валют представлены в таблице (по этим курсам можно менять любую валюту в любом направлении):

1 доллар США

110 японских йен

1 доллар	50 рублей
1 йена	0,5 рубля

Авиабилеты на двоих обойдутся им в 40 000 рублей. Какая максимальная сумма в долларах США может остаться у Алисы и Базилио после покупки билетов?

Максимум за задачу – 5 баллов.

Максимум за задачи на вычисление – 20 баллов.

Всего за работу – 50 баллов.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2022–2023 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Определите один правильный ответ.

- В чём заключается отличие свободных (даровых) благ от экономических?
 - неисчерпаемы при потреблении
 - за обладание ими необходимо стоять в очереди
 - их можно обменять на другие блага
 - они делимы
- Компания X, занимающаяся транспортировкой промышленных химических веществ, сильно загрязняет местные водоём и лес. Причём чем больше продуктов перевозит компания, тем быстрее наносится вред окружающей среде. Какая из перечисленных экономических мер может помочь снизить интенсивность загрязнения в краткосрочном периоде?
 - ~~введение субсидии за перевозку тонны продуктов~~
 - введение налога на перевозку тонны продуктов
 - выставление компании X фиксированного штрафа
 - ни одна из перечисленных
- В Хоббитшире производят два товара – фейерверк и ячмень. Благодаря дружбе с гномами жители Хоббитшира узнали о более эффективной технологии производства фейерверка. Как при этом переместилась кривая производственных возможностей (КПВ) Хоббитшира?
 - КПВ не переместилась.
 - КПВ переместилась вниз.
 - КПВ переместилась вверх.
 - Нельзя сказать однозначно, как переместилась КПВ.
- Выберите верное утверждение.
 - Если индивид от потребления одного товара получает больше удовольствия, чем от потребления второго в том же количестве, то первый товар обходится ему дороже.
 - Если первый товар стоит дешевле второго, то любой индивид получает больше удовольствия при потреблении второго товара.
 - Чем выше цена некоторого товара, тем больше удовольствия получит любой индивид при его потреблении.
 - Нельзя однозначно установить зависимость между ценами двух товаров и удовольствием, получаемом при потреблении каждого из них.
- Известно, что цена на лыжные палки выросла, а их продаваемое количество увеличилось. Какие события НЕ могли стать причиной данной ситуации?
 - наступление зимнего сезона
 - удорожание производства лыжных палок и снижение популярности зимних видов спорта
 - удорожание производства лыжных палок и рост популярности зимних видов спорта
 - нет верного ответа
- Макроэкономика как наука в том числе изучает:
 - методы выявления сговора в отрасли
 - функционирование естественных монополий
 - вопросы инфляции
 - процесс установления равновесия на отдельном рынке
- У Паши Голуба, который имеет возможность получить работу с оплатой 300 руб./ч или работу с оплатой 500 руб./ч, альтернативная стоимость одного часа досуга равна
 - 200 руб./ч
 - 300 руб./ч
 - 500 руб./ч
 - 0 руб./ч
- В каком случае цены растут с наибольшей скоростью?

б) если их рост составляет 1% в неделю

в) если их рост составляет 10% в месяц +

г) если их рост составляет 100% в год

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

а) монополия совершенная

б) конкуренция

в) олигополия

г) нет правильного ответа

10. В экономике N государство остаётся сторонним наблюдателем и не вмешивается в ценообразование, производство, распределение ресурсов и другие экономические аспекты производства.

Какая экономическая система, скорее всего, соответствует ситуации в стране N?

а) традиционная

б) командная

в) рыночная +

г) смешанная

11. Валюта страны Ф – это фрутик. Страна Ф импортирует бананы по 5 долларов за штуку, при этом валютный курс такой, что за 1 доллар дают 70 фрутиков. В стране Ф действует 50 %-ный тариф на импорт бананов.

Какая будет итоговая стоимость импортированного банана в стране Ф?

а) 525 фрутиков

б) 350 фрутиков +

в) 400 фрутиков

г) 105 фрутиков

12. Кривая спроса на мёртвые души в Нской губернии задаётся уравнением $Q_d = 300 - 4P$, кривая предложения задаётся уравнением $Q_s = 20 + 6P$, где Q – количество мёртвых душ, а P – их цена в рублях. Сколько мёртвых душ будет продано в Нской губернии в равновесии?

а) 28

б) 188

в) 75

г) 140

13. Специальный налог на товары, ввозимые из-за границы, называется

а) подоходным налогом

б) налогом на имущество

в) таможенной пошлиной +

г) налогом на прибыль

14. Бильбо Бэггинс хочет купить кольцо. Его цена – 250 монет в магазине через дорогу и 200 монет в магазине на другом конце Шира. Поездка на повозке в одну сторону до дальнего магазина стоит 20 монет. В Интернете кольцо стоит 220 монет, цена доставки – 20 монет. У Бильбо настолько много свободного времени, что оно не представляет для него никакой ценности. Каким образом рациональный Бильбо купит кольцо?

а) купит в ближайшем магазине

б) купит в дальнем магазине

в) закажет в Интернете +

г) варианты б) и в) эквивалентны и оба верны

15. За день один туземец может собрать 5 кокосов или поймать двух крокодилов. Известно, что племя, в котором каждый туземец работает по отдельности, может собрать до 125 кокосов за день. Тогда:

- а. Племя не может за день собрать 25 кокосов и поймать 40 крокодилов.
- б. Если каждый туземец будет ловить крокодилов в полтора раза быстрее, то племя сможет за день собрать 55 кокосов и поймать 45 крокодилов.
- в. Племя может за день собрать 60 кокосов и поймать 30 крокодилов.
- г. Даже если туземцев станет в два раза больше, племя не сможет собрать 60 кокосов и 80 крокодилов.

По 2 балла за каждый правильный ответ.
Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

1. Фирма «Карамелька» является монополистом на рынке уникальных подарочных букетов из шоколада. Спрос на её продукцию описывается функцией $P = 100 - Q$, где P – цена одного букета из шоколада в условных единицах, а Q – количество проданных букетов из шоколада в тысячах штук. Издержки фирмы описываются функцией $TC = 10Q + 4Q^2$. Фирма хочет произвести максимально возможный объём продукции, при котором прибыль фирмы будет неотрицательной. Сколько тысяч букетов из шоколада произведёт «Карамелька»?

В ответ запишите число.

5 баллов за правильный ответ.

18000 букетов +

2. Крокодил Гена зарабатывает деньги двумя способами: работает в зоопарке крокодилем и играет на гармошке у прохожих на виду. За работу в качестве крокодила он получает 500 рублей в час, но в соответствии с трудовым законодательством не может работать более 40-а часов в неделю и более 8-и часов в день. Играя на гармошке, Гена зарабатывает следующим образом: каждый день в первый час игры он может собрать 600 рублей, но затем постепенно устает и за каждый следующий час игры собирает на 50 рублей меньше, чем за предыдущий. Играть на гармошке Гена может сколько угодно, но, как и любой крокодил, должен спать не менее 8-и часов в сутки. Сколько денег может заработать за неделю крокодил Гена, если в будние дни будет трудиться всё свободное время, а в выходные будет только отдыхать?

Максимум за задачу – 5 баллов. Ответ: 48150р

3. Перекрёстная эластичность спроса на защитные наколенники по цене роликовых коньков постоянна и равна $-1,3$. Спрос на роликовые коньки описывается функцией $Q_d = 750 - 6,5p$. Предложение на рынке роликовых коньков абсолютно неэластично по цене. Недавно была введена новая технология производства роликовых коньков, в результате чего величина предложения выросла со 100 до 126 единиц. На сколько процентов изменилась величина спроса на защитные наколенники в результате изменений на рынке роликовых коньков, если предположить, что предложение защитных наколенников абсолютно неэластично по цене?

Максимум за задачу – 5 баллов.

4. Лиса Алиса и кот Базилио, ограбив большую группу туристов, решили полететь на присвоенные денежки в Сан-Франциско (США), а значит, им необходимо за рубли купить авиабилеты, а все остальные деньги перевести в доллары. Сейчас в их распоряжении 2200 японских йен, 1000 долларов и 30 000 рублей. Обменные курсы валют представлены в таблице (по этим курсам можно менять любую валюту в любом направлении):

1 доллар США

110 японских йен

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОНОМИКЕ. 2022–2023 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Сегенников
260

Определите один правильный ответ.

- В чём заключается отличие свободных (даровых) благ от экономических?
 а) неисчерпаемы при потреблении
 б) за обладание ими необходимо стоять в очереди
 в) их можно обменять на другие блага +
 г) они делимы
- Компания X, занимающаяся транспортировкой промышленных химических веществ, сильно загрязняет местные водоём и лес. Причём чем больше продуктов перевозит компания, тем быстрее наносится вред окружающей среде. Какая из перечисленных экономических мер может помочь снизить интенсивность загрязнения в краткосрочном периоде?
 а) введение субсидии за перевозку тонны продуктов
 б) введение налога на перевозку тонны продуктов +
 в) выставление компании X фиксированного штрафа
 г) ни одна из перечисленных
- В Хоббитшире производят два товара – фейерверк и ячмень. Благодаря дружбе с гномами жители Хоббитшира узнали о более эффективной технологии производства фейерверка. Как при этом переместилась кривая производственных возможностей (КПВ) Хоббитшира?
 а) КПВ не переместилась.
 б) КПВ переместилась вниз. +
 в) КПВ переместилась вверх.
 г) Нельзя сказать однозначно, как переместилась КПВ.
- Выберите верное утверждение.
 а) Если индивид от потребления одного товара получает больше удовольствия, чем от потребления второго в том же количестве, то первый товар обходится ему дороже.
 б) Если первый товар стоит дешевле второго, то любой индивид получает больше удовольствия при потреблении второго товара.
 в) Чем выше цена некоторого товара, тем больше удовольствия получит любой индивид при его потреблении. +
 г) Нельзя однозначно установить зависимость между ценами двух товаров и удовольствием, получаемом при потреблении каждого из них.
- Известно, что цена на лыжные палки выросла, а их продаваемое количество увеличилось. Какие события НЕ могли стать причиной данной ситуации?
 а) наступление зимнего сезона
 б) удорожание производства лыжных палок и снижение популярности зимних видов спорта
 в) удорожание производства лыжных палок и рост популярности зимних видов спорта
 г) нет верного ответа
- Макроэкономика как наука в том числе изучает:
 а) методы выявления сговора в отрасли
 б) функционирование естественных монополий
 в) вопросы инфляции
 г) процесс установления равновесия на отдельном рынке
- У Паши Голуба, который имеет возможность получить работу с оплатой 300 руб./ч или работу с оплатой 500 руб./ч, альтернативная стоимость одного часа досуга равна
 а) 200 руб./ч
 б) 300 руб./ч
 в) 500 руб./ч +
 г) 0 руб./ч
- В каком случае цены растут с наибольшей скоростью?

б) если их рост составляет 1% в неделю

в) если их рост составляет 10% в месяц

г) если их рост составляет 100% в год

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

а) монополия совершенная

б) конкуренция

в) олигополия

г) нет правильного ответа

10. В экономике N государство остаётся сторонним наблюдателем и не вмешивается в ценообразование, производство, распределение ресурсов и другие экономические аспекты производства.

Какая экономическая система, скорее всего, соответствует ситуации в стране N?

а) традиционная

б) командная

в) рыночная

г) смешанная

11. Валюта страны Ф – это фрутик. Страна Ф импортирует бананы по 5 долларов за штуку, при этом валютный курс такой, что за 1 доллар дают 70 фрутиков. В стране Ф действует 50 %-ный тариф на импорт бананов.

Какая будет итоговая стоимость импортированного банана в стране Ф?

а) 525 фрутиков

б) 350 фрутиков

в) 400 фрутиков

г) 105 фрутиков

12. Кривая спроса на мёртвые души в Нской губернии задаётся уравнением $Q_d = 300 - 4P$, кривая предложения задаётся уравнением $Q_s = 20 + 6P$, где Q – количество мёртвых душ, а P – их цена в рублях. Сколько мёртвых душ будет продано в Нской губернии в равновесии?

а) 28

б) 188

в) 75

г) 140

13. Специальный налог на товары, ввозимые из-за границы, называется

а) подоходным налогом

б) налогом на имущество

в) таможенной пошлиной

г) налогом на прибыль

14. Бильбо Бэггинс хочет купить кольцо. Его цена – 250 монет в магазине через дорогу и 200 монет в магазине на другом конце Шира. Поездка на повозке в одну сторону до дальнего магазина стоит 20 монет. В Интернете кольцо стоит 220 монет, цена доставки – 20 монет. У Бильбо настолько много свободного времени, что оно не представляет для него никакой ценности. Каким образом рациональный Бильбо купит кольцо?

а) купит в ближайшем магазине

б) купит в дальнем магазине

в) закажет в Интернете

г) варианты б) и в) эквивалентны и оба верны

15. За день один туземец может собрать 5 кокосов или поймать двух крокодилов. Известно, что племя, в котором каждый туземец работает по отдельности, может собрать до 125 кокосов за день. Тогда:

- а. Племя не может за день собрать 25 кокосов и поймать 40 крокодилов.
- б. Если каждый туземец будет ловить крокодилов в полтора раза быстрее, то племя сможет за день собрать 55 кокосов и поймать 45 крокодилов.
- в. Племя может за день собрать 60 кокосов и поймать 30 крокодилов.
- г. Даже если туземцев станет в два раза больше, племя не сможет собрать 60 кокосов и 80 крокодилов.

По 2 балла за каждый правильный ответ.
Максимум за тестовые задания – 30 баллов.

ЗАДАЧИ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ

1. Фирма «Карамелька» является монополистом на рынке уникальных подарочных букетов из шоколада. Спрос на её продукцию описывается функцией $P = 100 - Q$, где P – цена одного букета из шоколада в условных единицах, а Q – количество проданных букетов из шоколада в тысячах штук. Издержки фирмы описываются функцией $TC = 10Q + 4Q^2$. Фирма хочет произвести максимально возможный объём продукции, при котором прибыль фирмы будет неотрицательной. Сколько тысяч букетов из шоколада произведёт «Карамелька»?

В ответ запишите число.

5 баллов за правильный ответ.

4000

2. Крокодил Гена зарабатывает деньги двумя способами: работает в зоопарке крокодилом и играет на гармошке у прохожих на виду. За работу в качестве крокодила он получает 500 рублей в час, но в соответствии с трудовым законодательством не может работать более 40-а часов в неделю и более 8-и часов в день. Играя на гармошке, Гена зарабатывает следующим образом: каждый день в первый час игры он может собрать 600 рублей, но затем постепенно устаёт и за каждый следующий час игры собирает на 50 рублей меньше, чем за предыдущий. Играть на гармошке Гена может сколько угодно, но, как и любой крокодил, должен спать не менее 8-и часов в сутки. Сколько денег может заработать за неделю крокодил Гена, если в будние дни будет трудиться всё свободное время, а в выходные будет только отдыхать?

Максимум за задачу – 5 баллов.

4000

3. Перекрёстная эластичность спроса на защитные наколенники по цене роликовых коньков постоянна и равна $-1,3$. Спрос на роликовые коньки описывается функцией $Q_d = 750 - 6,5p$. Предложение на рынке роликовых коньков абсолютно неэластично по цене. Недавно была введена новая технология производства роликовых коньков, в результате чего величина предложения выросла со 100 до 126 единиц. На сколько процентов изменилась величина спроса на защитные наколенники в результате изменений на рынке роликовых коньков, если предположить, что предложение защитных наколенников абсолютно неэластично по цене?

Максимум за задачу – 5 баллов.

126%

4. Лиса Алиса и кот Базилио, ограбив большую группу туристов, решили полететь на присвоенные денежки в Сан-Франциско (США), а значит, им необходимо за рубли купить авиабилеты, а все остальные деньги перевести в доллары. Сейчас в их распоряжении 2200 японских йен, 1000 долларов и 30 000 рублей. Обменные курсы валют представлены в таблице (по этим курсам можно менять любую валюту в любом направлении):