

9 класс

Вариант 1

Задание 01

По данным Data Insight, за последний год продажи у селлеров маркетплейсов выросли сильнее, чем у владельцев собственных интернет-магазинов.

В чем преимущества маркетплейса как электронной площадки для продажи товаров в интернете?

Укажите все верные ответы:

A - Продавцам проще найти покупателей, ведь площадки рекламируют себя самостоятельно.

B - Начать торговать на площадках продавцам легко — это можно делать даже со статусом самозанятого.

C - Из-за серьёзной конкуренции некоторые продавцы подключают рекламу внутри площадок и пользуются платными сервисами для анализа продаж.

D - Затраты продавцов на продвижение, маркетинг и рекламу на маркетплейсах меньше.

E - Товар нельзя продавать по всей России и тем более за рубеж.

Правильный ответ - A, B, D

Задание 02

Укажите долгосрочные цели политики импортозамещения для РФ на современном этапе, когда поступление импортной продукции искусственно ограничено:

A - Достижение технологической независимости в критических областях

B - Увеличение геополитических и валютных рисков

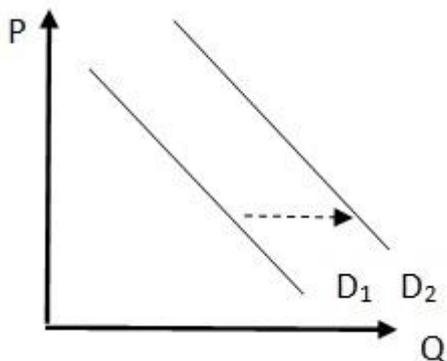
C - Создание промышленного производства, продукция которого может оказать достойную конкуренцию иностранной как на внутреннем, так и на международном рынке

D - Формирование положительного сальдо торгового баланса

E - Сокращение зависимости от поставок импортных товаров и технологий из западных стран и переключение на ввоз импортной продукции из дружественных РФ

Правильный ответ - А, С, D

Задание 03



На рисунке показано изменение кривой спроса.

Укажите ситуации, которые могут быть проиллюстрированы соответствующим изменением спроса:

- А** - Спрос на услуги детских садов при росте рождаемости
- В** - Спрос на корм животных после публикации в телеграмм канале информации об отравлении животных этим кормом
- С** - Спрос на ювелирные изделия с бриллиантами при 80%-ой скидке
- Д** - Спрос на бытовую технику в условиях повышения ставки по потребительским кредитам
- Е** - Спрос на импортные автомобили, на которые перестали продавать запчасти

Правильный ответ - А, С

Задание 04

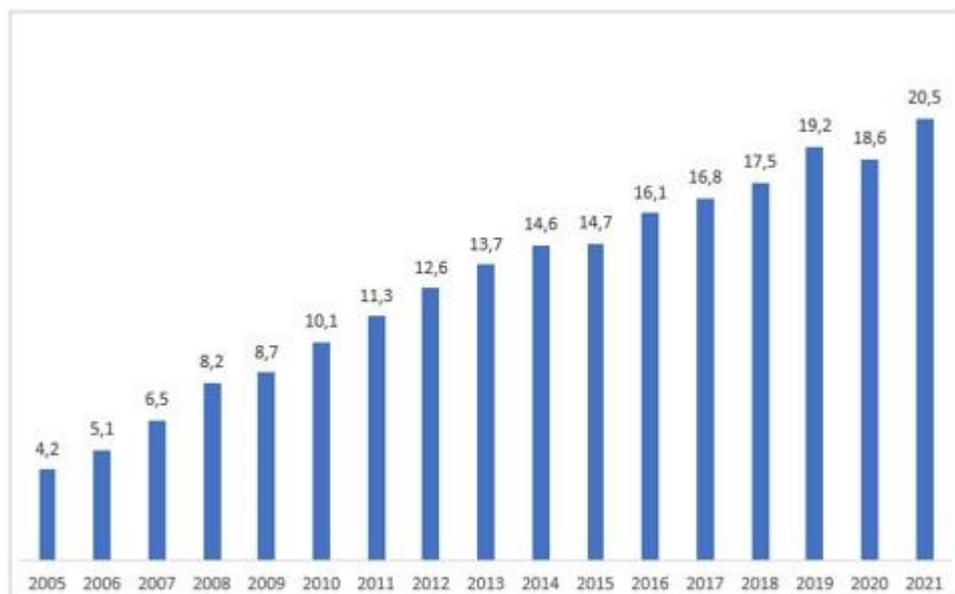
Укажите, что из перечисленного является примерами ограниченности рыночного механизма:

- А** - Рынок воспроизводит существенное неравенство.
- В** - Рынок ориентируется на производство социально-необходимых товаров.
- С** - Рынок гарантирует право на труд и доход.
- Д** - Рынок не создает стимулов для производства товаров и услуг коллективного пользования.

Е - Рынок подвержен нестабильному развитию, например, экономическим кризисам.

Правильный ответ - А, D, Е

Задание 05



На рисунке представлена динамика потребительских расходов в среднем на душу населения в месяц, тыс. руб. в РФ.

Укажите все верные ответы:

А - В 2021 году среднестатистический российский гражданин тратил в месяц чуть более 20 тысяч рублей в номинальном выражении.

В - В 2011 году сумма расходов среднестатистического российского гражданина в месяц была почти в два раза больше, чем в 2021 г. в номинальном выражении.

С - Сумма расходов среднестатистического российского гражданина в месяц в 2021 г. в реальном выражении, то есть с учетом инфляции, будет меньше 20,5 тыс. руб.

Д - Снижение расходов в среднем на душу населения в месяц в 2020 г. обусловлено режимом самоизоляции с марта по май 2020 г. из-за пандемии коронавируса.

Е - Реальные потребительские расходы в среднем на душу населения в месяц с 2005 по 2021 год выросли в 5 раз.

Правильный ответ - А, С, D

Задание 06

Отметьте, какие фундаментальные положения экономической теории иллюстрирует кривая производственных возможностей:

- А - Ограниченность ресурсов
- В - Необходимость выбора
- С - Увеличение альтернативных издержек
- Д - Отсутствие выбора
- Е - Сокращение альтернативных издержек

Правильный ответ - А, В, С

Задание 07

Q	ТС
0	60
1	140
2	190
3	233
4	280
5	340

Информация об издержках фирмы представлена в таблице.

Укажите все верные ответы:

- А - Общие постоянные издержки равны 60.
- В - Общие переменные издержки равны 140 при $Q = 1$.
- С - Средние переменные издержки при $Q = 5$ равны 56.
- Д - Предельные издержки третьей единицы выпуска равны 43.
- Е - Средние общие издержки равны 140 при $Q = 2$.

Правильный ответ - А, С, Д

Задание 08

Рынок товара описывается функцией спроса: $Q_d = 90 - 20P$ и функцией предложения: $Q_s = -60 + 30P$.

Отметьте, какие утверждения являются верными:

A - Равновесная цена равна 3 ден. ед.

B - Равновесный объем равен 90 штук товара.

C - Количество товара, которое готовы купить при цене 4 рублей за шт., составляет 10 штук.

D - При цене 4 ден. ед. производители готовы продать 60 штук товара.

E - При цене ниже 3 ден. ед. на рынке товара возникнет излишек.

Правильный ответ - A, C, D

Задание 09

Укажите, какие преимущества ожидают фирму при эмиссии ценных бумаг (акций):

A - Более дешевая и более долгая по срокам финансирования альтернатива

B - Можно не платить дивиденды при отсутствии прибыли

C - Опасность поглощения

D - Длительный путь эмиссии

E - Нет уплаты процентов за кредит

Правильный ответ - A, B, E

Задание 10

Укажите, что означает поговорка «Бесплатный сыр бывает только в мышеловке» в экономическом контексте:

A - Ради приобретения одного блага приходится отказываться от чего-то другого.

B - Сыр - экономическое благо, поэтому он не бесплатный.

С - Сыр имеет цену, потому что ресурсы, необходимые для его производства, ограничены.

Д - Любой рациональный человек покупает только дешевый сыр.

Е - В мышеловку кладут только самый дешевый сыр.

Правильный ответ - А, В, С

Задание 11

Подберите наиболее подходящую форму бизнеса, учитывая особенности различных форм его организации, для следующих предприятий:

1. Индивидуальное предпринимательство
2. Непубличное акционерное общество
3. Общество с ограниченной ответственностью (ООО)
4. Производственный кооператив

А - Изготовление поделок и сувениров, мягких кукол

В - Нефтяная компания

С - Мини-типография

Д - Кооператив «Темп»

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 12

Для каждого понятия, приведенного в левой части, подберите его определение из правой части:

1. Капитал
2. Безработица
3. Деньги
4. Прибыль

А - Собственность, используемая в производстве экономических благ.

В - Состояние рынка труда, когда на нем есть свободные ресурсы, но при этом не хватает спроса на труд со стороны работодателей.

С - Всеобщий эквивалент, который может обмениваться на любые товары и услуги, выполняя роль измерителя стоимости.

D - Доходы – Затраты (в денежном выражении).

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 13

Установите соответствие между отраслевым рынком и соответствующим типом рыночной структуры:

1. Рынок ценных бумаг
2. Рынок обуви
3. Рынок автомобилей
4. Почтовые услуги

A - Совершенная конкуренция

B - Монополистическая конкуренция

C - Олигополия

D - Монополия

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4

Задание 14

Расположите в хронологическом порядке появление экономических школ и теорий:

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

A - Меркантилизм

B - Классическая школа (А. Смит, Д. Рикардо)

C - Марксизм

D - Кейнсианство

E - Монетаризм

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 E-5

Задание 15

Расположите в нужном порядке слова в тексте на месте пробелов (все слова указаны в начальной форме).

Не стоит регистрировать фирму без идеи и четкого понимания, как вы будете получать систематическую ____ (1) ____ . ____ (2) ____ в особенности может быть конкурентоспособен только в том случае, если у владельца есть ____ (3) ____, который дает ему ____ (4) ____ . Чаще всего это его собственные ____ (5) ____ . Начинаящий ____ (6) ____ должен сопоставить все ____ (7) ____ и ____ (8) ____ открытия своего бизнеса, даже если он собирается зарегистрировать ИП, обороты которого будут очень малы.

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. 6
7. 7
8. 8

А - Прибыль

В - Малый бизнес

С - Актив

Д - Конкурентные преимущества

Е - Способности

Ф - Бизнесмен

Г - Выгоды

Н - Издержки

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 Д-4 Ф-6 Г-7 Н-8

Задание 16

Решите задачу.

Единица труда в стране Альфания может произвести 10 единиц блага X либо 8 единиц блага Y, в стране Бетания единица труда производит

соответственно 24 единицы блага X либо 30 единиц блага Y. Предположим, что у страны Альфания имеется в наличии 400 единиц трудовых ресурсов, а у страны Бетания — 1000 единиц.

Определите альтернативные издержки производства блага X в каждой стране.

Впишите полученный ответ без единиц измерения в поле для ответа. (Пример написания ответа, где первое число - в стране Альфания, а второе - в стране Бетания: **3,4; 1,2**)

Правильный ответ - 0,8;1,25

Задание 17

Решите задачу.

От монтажников оконных систем жильцы многоквартирного дома, которым предстояло устанавливать новые пластиковые окна, узнали, что в их квартирах уже стоят окна компании. Компания продала монтажникам пластиковые окна со скидкой 45%, а монтаж был для них бесплатным, так как окна они устанавливали сами. Своим заказчикам компания поставляет пластиковые окна по цене 15278 руб., а стоимость монтажных работ составляет 15% от стоимости окон. Для выполнения работ по замене одного окна требуется бригада из 2 монтажников. В течение одного дня такая бригада может установить два окна. За установку одного окна каждому монтажнику компания платит 600 руб.

Какова альтернативная стоимость замены 6 старых окон в квартирах монтажников на новые пластиковые окна?

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 57617,4

Задание 18

Решите задачу.

Функция спроса на товар первой необходимости имеет вид $Q_d = 60 - 2P$, где Q_d — величина спроса на товар в штуках, а P — цена единицы товара в рублях. Предложение товара задано функцией $Q_s = 20 + 2P$, где Q_s — величина предложения зерна.

Сколько товара придется купить правительству, чтобы рыночная цена на него установилась на уровне 20 руб. за штуку?

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 40

Задание 19

Решите задачу.

Для приобретения квартиры, стоимостью 5 млн рублей, в ипотеку, переехавшая в новый город семья Горобченко решила сначала накопить сумму, необходимую для первоначального взноса в размере 10% от стоимости квартиры. Им удалось найти надежный банк, который предложил 2-х летний депозит со ставкой 10% с возможностью пополнения счета.

Рассчитайте размер первоначального взноса на квартиру через 2 года, предположив, что стоимость квартиры повышается на 20% в год.

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 720000

Задание 20

Решите задачу.

Иванов, получавший 12 тыс. руб. в год (предположим, что в конце года), решил открыть собственное производство мягких игрушек. Он рассчитывает получить выручку в размере 55 тыс. р. В качестве стартового капитала у него есть 10 тыс. руб. Для открытия собственного дела ему нужно в начале следующего года закупить материалов на 10 тыс. руб., нанять 2 (двух) рабочих с оплатой по 10 тыс. руб. в год каждому (с оплатой в конце года) и занять свою дачу под производственное помещение. Кстати, за аренду дачи ему предлагают 8 тыс. руб. Банковский процент по депозитам равен 30%.

При каком проценте по депозитам экономическая прибыль равна нулю?

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 50

Вариант 2

Задание 01

Ниже перечислены характеристики маркетплейсов в сравнении с интернет-магазинами.

Укажите все НЕверные утверждения:

- A** - На маркетплейсе торгует множество продавцов, а не один.
- B** - При торговле на маркетплейсе не нужен собственный сайт.
- C** - В интернет-магазине проще оформить заказ, чем в маркетплейсе.
- D** - Интернет-магазины более удобны для покупателей, чем маркетплейсы.
- E** - Доставку берёт на себя маркетплейс.

Правильный ответ - C, D

Задание 02

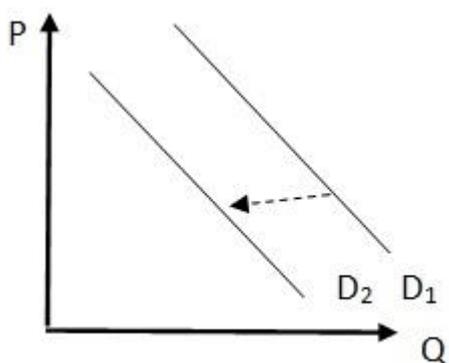
Импортозамещение в РФ требует решения множества задач.

Укажите, какие сферы на текущем этапе имеют наиболее важное значение для страны:

- A** - Отечественный подвижный состав и мощные двигатели для него
- B** - Сельскохозяйственное производство
- C** - Авиастроение
- D** - Программное обеспечение
- E** - Легкая промышленность

Правильный ответ - A, C, D

Задание 03



На рисунке показано изменение кривой спроса.

Укажите ситуации, которые могут быть проиллюстрированы соответствующим изменением спроса:

- A** - Спрос на кондиционеры при росте доходов покупателей
- B** - Спрос на детские коляски при «беби-буме»
- C** - Спрос на путевки на средиземноморские курорты в условиях политической нестабильности в этих регионах
- D** - Спрос на мороженое и прохладительные напитки в конце летнего сезона
- E** - Спрос на корм для кошек после неудачной рекламной кампании этого корма на телевидении

Правильный ответ - C, D, E

Задание 04

Укажите, что из перечисленного относится к преимуществам рыночного механизма:

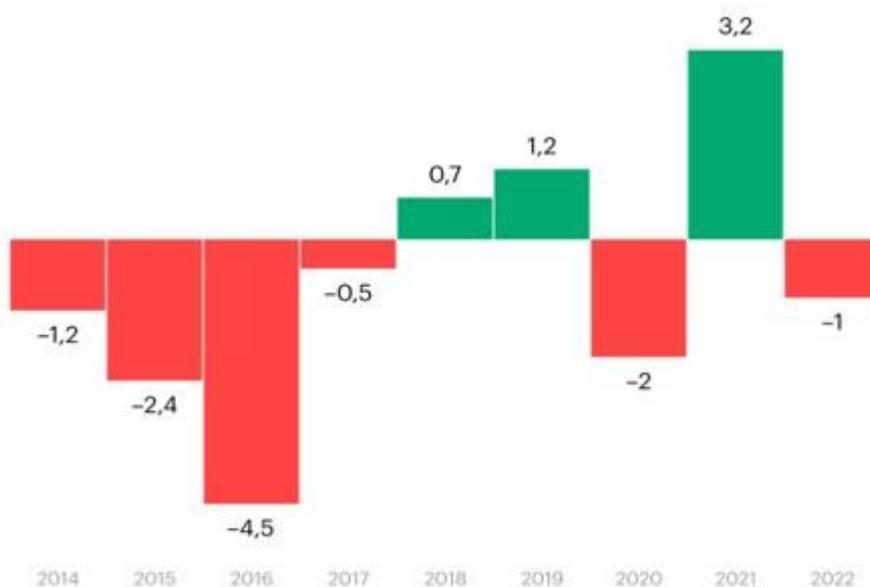
- A** - Высокая дифференциация доходов населения
- B** - Эффективное распределение ресурсов
- C** - Высокая адаптивность к изменяющимся условиям
- D** - Развивается импульсно
- E** - Способность к удовлетворению разнообразных потребностей

Правильный ответ - B, C, E

Задание 05

Реальные располагаемые доходы населения

Изменение по сравнению с предыдущим годом, %



Источник: Росстат

© РБК, 2023

На рисунке представлено изменение реальных располагаемых доходов населения в РФ по сравнению с предыдущим годом, в %.

Укажите все верные ответы:

А - Рост реальных доходов населения в 2021 г. составил 103,2% по сравнению с предыдущим годом.

В - Реальные доходы в 2020 г. составили 98% от уровня 2019 г.

С - Динамика реальных располагаемых доходов населения в период с 2014 по 2022 гг. свидетельствует о росте уровня жизни.

Д - Снижение реальных доходов населения в 2020 г. обусловлено режимом самоизоляции с марта по май 2020 г. из-за пандемии коронавируса.

Е - Рост реальных доходов в 2021 г. обусловлен началом специальной военной операции (СВО).

Правильный ответ - А, В, D

Задание 06

Отметьте, какие утверждения об альтернативной стоимости как экономической категории являются верными:

A - Это ценность лучшего из отброшенных вариантов использования ресурса.

B - Это синоним издержек производства.

C - Это упущенная выгода.

D - В денежном эквиваленте альтернативная стоимость рассчитывается по формуле: упущенный доход + издержки для выбранного варианта.

E - Альтернативная стоимость включается в бухгалтерскую прибыль.

Правильный ответ - A, C, D

Задание 07

Q	ТС
0	30
1	80
2	120
3	150
4	170
5	210

Информация об издержках фирмы представлена в таблице.
Укажите все верные ответы:

A - Общие постоянные издержки равны 30.

B - Общие переменные издержки равны 50 при $Q = 1$.

C - При $Q = 5$ средние постоянные издержки равны 6.

D - Общие переменные издержки при $Q = 5$ равны 150.

E - Средние общие издержки равны 90 при $Q = 2$.

Правильный ответ - A, B, C

Задание 08

Рынок товара описывается следующими функциями спроса: $Q_d = 12 - 2P$, а функция предложения: $Q_s = -3 + P$.

Отметьте, какие утверждения являются верными:

- A** - Равновесная цена равна 5 ден. ед.
- B** - Равновесный объем равен 2 единицам товара.
- C** - По цене 4 ден. ед. покупатели готовы приобрести 4 единицы товара.
- D** - При цене 6 ден. ед. производители готовы продать 4 единицы товара.
- E** - При цене выше 5 ден. ед. на рынке товара возникнет дефицит.

Правильный ответ - A, B, C

Задание 09

Укажите, что из перечисленного ниже относится к рискам для фирмы при эмиссии ценных бумаг (акций):

- A** - Акции чаще всего стоят недорого, их может купить большее число инвесторов, каждый по несколько штук.
- B** - Акционеры как совладельцы бизнеса получают часть прибыли — дивиденды. Если прибыли нет, дивиденды не выплачиваются.
- C** - Первичный выпуск акций, или IPO, сложная процедура, она занимает от шести месяцев до нескольких лет.
- D** - По закону компания, осуществившая эмиссию ценных бумаг, должна раскрывать финансовую информацию, собирать общее собрание акционеров для обсуждения вопросов, которые раньше можно было решить без собрания.
- E** - После выпуска акций компания может стать убыточной, что будет видно из ее публичной отчетности.

Правильный ответ - C, D, E

Задание 10

Укажите, что означает поговорка «У кого много остатку, тот не боится недостатку» в экономическом контексте:

- A** - Уверенно себя чувствует тот, кто имеет сбережения.

В - Даже если у экономического субъекта возникнут трудности, он сумеет их преодолеть, имея накопления.

С - Если у фирмы есть прибыль, она успешно преодолеет проблемы даже в кризисный для экономики период.

Д - Рациональный человек не боится рисковать.

Е - Недостаток чего-либо – это временное явление.

Правильный ответ - А, В, С

Задание 11

Подберите наиболее подходящий вид предпринимательства для следующих предприятий:

1. Газпром
2. Федеральная торговая сеть "Пятёрочка"
3. Публичное акционерное общество "Сбербанк России"
4. Росгосстрах

А - Производственное предпринимательство

В - Коммерческо-торговое предпринимательство

С - Финансово-кредитное предпринимательство

Д - Страхование предпринимательство

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 12

Установите соответствие между понятием и определением:

1. Традиционная экономика
2. Инфляция
3. Труд
4. Бартер

А - Экономика с традиционными, основанными на обычаях, устоями

В - Устойчивое повышение общего уровня цен на товары и услуги

С - Физические и умственные способности людей, которые они используют при создании экономических благ

D - Вид безналичного расчета, когда из сделки исключены деньги, а обе стороны являются сразу и продавцами, и покупателями

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 13

Установите соответствие между предприятием и соответствующим типом рыночной структуры:

1. Фирма – производитель зерна
2. Фирма – производитель шоколада Ritter Sport
3. Телекоммуникационные компании
4. Компания, предоставляющая электроэнергию, в маленьком городке

A - Совершенная конкуренция

B - Монополистическая конкуренция

C - Олигополия

D - Монополия

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4

Задание 14

Расположите в хронологическом порядке имена выдающихся экономистов:

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

A - А. Смит

B - К. Маркс

C - Дж. Кейнс

D - М. Фридман

E - Б. Бернанке

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4 E-5

Задание 15

Расположите в нужном порядке слова в тексте на месте пробелов (все слова указаны в начальной форме).

Шринкфляция – явление в современной экономике, когда снижается _____ 1 _____, но сохраняются его _____ 2 _____ и отпускная _____ 3 _____. _____ 4 _____ продовольственных и потребительских товаров знают, что _____ 5 _____ граждан снижаются, поэтому повышать цены не выгодно. _____ 6 _____ количества товара в привычной упаковке вызывает у покупателя ложное ощущение стабильности цен. Однако _____ 7 _____ продают за те же _____ 8 _____ и, несмотря на благие намерения, получается скрытый _____ 9 _____ цен

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. 6
7. 7
8. 8
9. 9

A - Количество товара

B - Упаковка

C - Цена

D - Производители

E - Доходы

F - Снижение

G - Товары

H - Деньги

I - Рост

Правильный ответ - A-1 B-2 C-3 D-4 F-6 G-7 H-8 I-9

Задание 16

Решите задачу.

Единица труда в стране Тальфания может произвести 9 единиц блага X либо 3 единицы блага Y, в стране Мильфания единица труда производит соответственно 12 единицы блага X либо 16 единиц блага Y. Предположим, что у страны Тальфания имеется в наличии 300 единиц трудовых ресурсов, а у страны Мильфания — 500 единиц.

Определите альтернативные издержки производства блага X в каждой стране.

Впишите полученные ответы без единиц измерения в поле для ответа. (Пример написания ответа: **1,25; 0,34** (где первое число - в стране Тальфания, второе число - в стране Мильфания))

Правильный ответ - 0,33;1,33

Задание 17

Решите задачу.

Семья Ивановых решила заменить старую входную дверь в квартире, для чего заключила договор на приобретение и установку новой двери с фирмой «Двери даром». От установщиков дверей Ивановы узнали, что работники уже заменили в своих квартирах двери, купив их у фирмы такие же двери в этой фирме со скидкой 25%, а монтаж был бесплатным, так как двери они устанавливали сами. Ивановым фирма продала двери по цене 26350 руб., а стоимость установки составила 10% от цены двери. Для выполнения работ по замене одной двери требуется бригада из 2 человек. В течение одного дня такая бригада может установить одну дверь. За установку одной двери каждому установщику фирма платит 1000 руб.

Какова альтернативная стоимость замены двух старых дверей на новые в квартирах установщиков?

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 43525

Задание 18

Решите задачу.

Функция спроса на товар первой необходимости имеет вид $Q_d = 120 - 4P$, где Q_d — величина спроса на товар в штуках, а P — цена единицы товара в рублях. Предложение товара задано функцией $Q_s = 40 + 4P$, где Q_s — величина предложения зерна.

Сколько товара придется купить правительству, чтобы рыночная цена на него установилась на уровне 20 руб. за штуку?

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 80

Задание 19

Решите задачу.

Чтобы приобрести квартиру стоимостью 3 млн рублей в ипотеку, Мария и Константин решили накопить первоначальный взнос в размере 10% от стоимости квартиры. Молодожены выбрали надежный банк, который предложил 2-х летний депозит со ставкой 15% с возможностью пополнения счета.

Рассчитайте размер первоначального взноса на квартиру через 2 года, предположив, что стоимость квартиры повышается на 30% в год.

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 507000

Задание 20

Решите задачу.

Успешный менеджер Сидоров, получавший 100 тыс. руб. зарплаты в год (предположим, что в конце года), решил открыть собственное производство печенья. Он рассчитывает получить выручку в размере 350 тыс. руб. В качестве стартового капитала у него есть 200 тыс. руб. Для открытия собственного дела ему нужно в начале следующего года закупить сырье на 50 тыс. руб., нанять 2 рабочих с оплатой по 30 тыс. руб. в год каждому (с оплатой в конце года) и занять свою дачу под производственное помещение. Кстати, за аренду дачи ему предлагают 15 тыс. руб. Банковский процент по депозитам равен 10%.

При каком проценте по депозитам экономическая прибыль равна нулю?

Впишите полученное число без единиц измерения в поле для ответа

Правильный ответ - 62,5