

**⚠** Этот курс скрыт и недоступен для студентов [Нажмите здесь](#), чтобы обновить настройки

×

[ol2410866](#) [ol2410866](#)

**Тест начат** воскресенье, 18 Февраль 2024, 11:05

**Состояние** Завершены

**Завершен** воскресенье, 18 Февраль 2024, 12:45

**Прошло  
времени** 1 ч. 39 мин.

**Оценка** 77 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 17 из 25

Запишите видео-ответ на следующий вопрос. Продолжительность видео-ответа 3 минуты.

Вы только что были назначены руководителем отдела продаж крупной компании. Предыдущий менеджер ушел по собственному желанию, но отдел переживает затяжной спад и не выполняет план. Уже завтра Вам предстоит взяться за разработку новой стратегии, но сегодня у Вас есть пара минут, чтобы представить первый контакт. Каковы будут Ваши первые слова перед коллективом?



[o12410866.MOV](#)

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 11:26	Сохранено: Вложения: o12410866.MOV (97.2Мбайт)	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	13/03/24, 18:07	Оценено вручную на 17 со следующим комментарием:	Выполнен	17

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 4 из 5

IT-компания разрабатывает программное обеспечение и работает по графику 5/2 с 8-часовым рабочим днем. Каждый программист написание кода тратит в среднем 6 часов и уделяет 2 часа на устранение ошибок и совещания. Если проект требует 480 часов кодирования, сколько программистов должно работать над проектом, чтобы завершить его за месяц (20 рабочих дней)?

Каждый программист тратит на написание кода 8 часов в день (не считая выходных). Если проект требует 480 часов кодирования, то один программист потратит на него:

$$480:8 = 60 \text{ дней}$$

Тогда, чтобы завершить проект за месяц (20 рабочих дней), над проектом должны работать:

$$60:20 = 3 \text{ программиста}$$

Ответ: 3 программиста

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 11:30	Сохранено: Каждый программист тратит на написание кода 8 часов в день (не считая выходных). Если проект требует 480 часов кодирования, то один программист потратит на него: $480:8 = 60$ дней Тогда, чтобы завершить проект за месяц (20 рабочих дней), над проектом должны работать: $60:20 = 3$ программиста Ответ: 3 программиста	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:24	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 5 из 5

В агентстве недвижимости работает 10 агентов. Каждый агент закрывает в среднем 3 сделки в месяц. Если компания поставила цель увеличить число совершенных сделок до 50 в месяц, сколько дополнительных агентов она должна нанять?

Если каждый агент закрывает в среднем 3 сделки в месяц, то суммарно компания получает:

$$10 \cdot 3 = 30 \text{ совершенных сделок}$$

Если компания хочет увеличить число совершенных сделок до 50 в месяц, то ей необходимо будет повысить число сделок на:

$$50 - 30 = 20 \text{ сделок}$$

Если каждый агент в среднем закрывает 3 сделки в месяц, то:

$$20 : 3 \sim 6,8 \Rightarrow \text{компании нужно нанять } 7 \text{ дополнительных агентов}$$

Ответ: 7

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 11:33	Сохранено: Если каждый агент закрывает в среднем 3 сделки в месяц, то суммарно компания получает: $10 \cdot 3 = 30$ совершенных сделок Если компания хочет увеличить число совершенных сделок до 50 в месяц, то ей необходимо будет повысить число сделок на: $50 - 30 = 20$ сделок Если каждый агент в среднем закрывает 3 сделки в месяц, то: $20 : 3 \sim 6,8 \Rightarrow$ компании нужно нанять 7 дополнительных агентов Ответ: 7	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:24	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 6 из 6

Фирма решает, стоит ли внедрять систему удаленной работы для сотрудников. Какие параметры следует учитывать, чтобы понять, принесет ли это решение пользу бизнесу?

Для того чтобы понять, принесет ли это решение пользу бизнесу, необходимо рассматривать как плюсы, так и минусы такой системы удаленной работы для сотрудников:

Минусы:

1. Не каждый сотрудник имеет дома компьютер с установленным стабильным интернетом или операционной системой, поддерживающей систему удаленной работы, вследствие чего количество сотрудников, приносящих пользу бизнесу, сократится.
2. Внедрение системы удаленной работы значительно упрощает жизнь сотрудников, что приводит к их большему расслаблению, а следовательно и к лени, вследствие чего бизнес не достигнет успеха.
3. Использование удаленной системы работы ненадежно, поскольку в ней может быть много неточностей, из-за которых большинство данных могут пропасть из базы данных, что приведет к увеличению времени на восстановление данных, а значит и торможению бизнеса.
4. Использование удаленной системы работы значительно сокращает взаимодействие между сотрудниками, вследствие чего бизнес становится "неживым", так как сотрудники не смогут грамотно обсудить новые решения и методы работы, а значит, будут проигрывать конкурентам.

Плюсы:

1. Система удаленной работы позволяет распределить большее количество обязанностей среди сотрудников, вследствие чего увеличится производительность труда, а значит бизнес будет развиваться быстрее.
2. Система удаленной работы позволяет работать даже тем сотрудникам, которые не вышли на работу по причине плохого самочувствия, вследствие чего фирма перестает терять рабочую силу и бизнес развивается постоянно.
3. Система удаленной работы позволяет сотрудникам быстрее выполнять поставленные задачи, поскольку не тратится время на перемещение по офису для решения каких-либо вопросов с начальством: чтобы обсудить что-либо, необходимо просто позвонить или написать СМС. Благодаря этому бизнес развивается, ведь все поставленные задачи выполняются быстрее.



4. Система удаленной работы позволяет тратить меньше времени на выполнение задач и больше времени на изучение бизнеса конкурентов, что приводит к обнаружению "слабых мест" других фирм и устранению этих же минусов у своей фирмы, вследствие чего бизнес развивается и опережает конкурентов.

Таким образом, система удаленной работы может принести пользу бизнесу, однако многое зависит от сотрудников фирмы, их стремления к работе и совершенствованию, их амбиций и любви к труду. Если сотрудники стремятся делать все ради развития бизнеса, то введение системы удаленной работы для них - отличная идея. Однако если сотрудники предпочитают отдых работе, то такая система лишь усугубит положение бизнеса на рынке.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	18/02/24, 11:51	<p>Сохранено: Для того чтобы понять, принесет ли это решение пользу бизнесу, необходимо рассматривать как плюсы, так и минусы такой системы удаленной работы для сотрудников: Минусы: 1. Не каждый сотрудник имеет дома компьютер с установленным стабильным интернетом или операционной системой, поддерживающей систему удаленной работы, вследствие чего количество сотрудников, приносящих пользу бизнесу, сократится. 2. Внедрение системы удаленной работы значительно упрощает жизнь сотрудникам, что приводит к их большему расслаблению, а следовательно и к лени, вследствие чего бизнес не достигнет успеха. 3. Использование удаленной системы работы ненадежно, поскольку в ней может быть много неточностей, из-за которых большинство данных могут пропасть из базы данных, что приведет к увеличению времени на восстановление данных, а значит и торможению бизнеса. 4. Использование удаленной системы работы значительно сокращает взаимодействие между сотрудниками, вследствие чего бизнес становится "неживым", так как сотрудники не смогут грамотно обсудить новые решения и методы работы, а значит, будут проигрывать конкурентам. Плюсы: 1. Система удаленной работы позволяет распределить большее количество обязанностей среди сотрудников, вследствие чего увеличится производительность труда, а значит бизнес будет развиваться быстрее. 2. Система удаленной работы позволяет работать даже тем сотрудникам, которые не вышли на работу по причине плохого самочувствия, вследствие чего фирма перестает терять рабочую силу и бизнес развивается постоянно. 3. Система удаленной работы позволяет сотрудникам быстрее выполнять поставленные задачи, поскольку не тратится время на перемещение по офису для решения каких-либо вопросов с начальством: чтобы обсудить что-либо, необходимо просто позвонить или написать СМС. Благодаря этому бизнес развивается, ведь все поставленные задачи выполняются быстрее. 4. Система удаленной работы позволяет тратить меньше времени на выполнение задач и больше времени на изучение бизнеса конкурентов, что приводит к обнаружению "слабых мест" других фирм и устранению этих же минусов у своей фирмы, вследствие чего бизнес развивается и опережает конкурентов. Таким образом, система удаленной работы может принести пользу бизнесу, однако многое зависит от сотрудников фирмы, их стремления к работе и совершенствованию, их амбиций и любви к труду. Если сотрудники стремятся делать все ради развития бизнеса, то введение системы удаленной работы для них - отличная идея.</p>	Ответ сохранен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
		Однако если сотрудники предпочитают отдых работе, то такая система лишь усугубит положение бизнеса на рынке.		
<u>3</u>	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:24	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 4 из 6

Школа искусств должна выбрать между полным комплектованием классов новыми инструментами либо реставрацией старых. Какие аспекты следует учесть для правильного выбора?

Для принятия правильного выбора важно учитывать количество средств, которые школа потратит на покупку новых инструментов или реставрацию старых. Школе выгоднее выбрать тот метод, на который она потратит меньше денег, ведь оставшиеся средства могут пойти в прибыль компании.

Также важно учитывать безопасность после проведения реставрации или покупки новых инструментов. Так, реставрация может оставлять недочеты на инструментах, вследствие чего дети могут пораниться, в то время как покупка новых инструментов с большой вероятностью будет безопасна для детей.

Не менее важным аспектом является поиск специалистов, осуществляющих поставку новых инструментов или реставрацию старых. Так, найти людей, которые оформят доставку новых инструментов, довольно легко и дешево. В то время как найти реставратора тяжело, ведь их не так много. Более того, такие специалисты понимают свою значимость, поэтому ставят высокие цены на свои услуги.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 11:57	Сохранено: Для принятия правильного выбора важно учитывать количество средств, которые школа потратит на покупку новых инструментов или реставрацию старых. Школе выгоднее выбрать тот метод, на который она потратит меньше денег, ведь оставшиеся средства могут пойти в прибыль компании. Также важно учитывать безопасность после проведения реставрации или покупки новых инструментов. Так, реставрация может оставлять недочеты на инструментах, вследствие чего дети могут пораниться, в то время как покупка новых инструментов с большой вероятностью будет безопасна для детей. Не менее важным аспектом является поиск специалистов, осуществляющих поставку новых инструментов или реставрацию старых. Так, найти людей, которые оформят доставку новых инструментов, довольно легко и дешево. В то время как найти реставратора тяжело, ведь их не так много. Более того, такие специалисты понимают свою значимость, поэтому ставят высокие цены на свои услуги.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:24	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 5 из 8

Страна А зависит от импортных комплектующих для своего автомобильного производства на 50%. В случае введения тарифов на импортные комплектующие, какие сектора экономики пострадают, а какие получат выгоду и почему?

В случае введения тарифов на импортные комплектующие пострадают те сектора экономики, которые напрямую зависят от зарубежных ресурсов. К таким можно отнести сектор медицины, приборостроения, авиация и т.п. Эти сектора экономики преимущественно пользуются импортными комплектующими, поэтому при введении тарифов на них, они страдают. Однако такие сектора экономики, как производство продуктов, косметика, одежда и т.п. получают выгоду с введения тарифов на импортные комплектующие. Товарами из этих секторов экономики люди пользуются ежедневно, поэтому при отсутствии на рынке зарубежных товаров, людям ничего не остается делать, как покупать товары отечественного производства, поскольку без них жить невозможно.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:02	Сохранено: В случае введения тарифов на импортные комплектующие пострадают те сектора экономики, которые напрямую зависят от зарубежных ресурсов. К таким можно отнести сектор медицины, приборостроения, авиация и т.п. Эти сектора экономики преимущественно пользуются импортными комплектующими, поэтому при введении тарифов на них, они страдают. Однако такие сектора экономики, как производство продуктов, косметика, одежда и т.п. получают выгоду с введения тарифов на импортные комплектующие. Товарами из этих секторов экономики люди пользуются ежедневно, поэтому при отсутствии на рынке зарубежных товаров, людям ничего не остается делать, как покупать товары отечественного производства, поскольку без них жить невозможно.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:24	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5



Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 5 из 8

Страна Technologica импортирует 30% программного обеспечения, используемого в государственных органах, и производит оставшиеся 70% внутри страны. Как запрет на импорт ПО повлияет на государственную инфраструктуру и IT-рынок?

Запрет на импорт ПО окажет негативное влияние на государственную инфраструктуру и IT-рынок, поскольку из-за этого запрета сократится количество производимой продукции. Люди не смогут производить необходимые им товары, их будет нечем заменить, и все приведет к тому, что большинство товаров в сфере IT уйдут окончательно. Этого нельзя допустить, поскольку наш мир сейчас завязан на различных технологиях, которые уже являются основой жизни многих людей. Поэтому запрет на импорт ПО окажет плохое влияние на государственную инфраструктуру и IT-сферу в частности.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	18/02/24, 12:10	Сохранено: Запрет на импорт ПО окажет негативное влияние на государственную инфраструктуру и IT-рынок, поскольку из-за этого запрета сократится количество производимой продукции. Люди не смогут производить необходимые им товары, их будет нечем заменить, и все приведет к тому, что большинство товаров в сфере IT уйдут окончательно. Этого нельзя допустить, поскольку наш мир сейчас завязан на различных технологиях, которые уже являются основой жизни многих людей. Поэтому запрет на импорт ПО окажет плохое влияние на государственную инфраструктуру и IT-сферу в частности.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:25	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:		Выполнен 5

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 5 из 7

Известно, что в партии из 1000 деталей содержится 10 бракованных. Какова вероятность того, что в случайной выборке из 100 деталей окажутся ровно 3 бракованных?

Вероятность того, что из 1000 деталей человеку попадет 3 бракованных:

$$3/1000 = 0.003$$

Тогда можно составить пропорцию:

$$0.003 - 1000$$

$$x - 100$$

$$100 \cdot 0.003 = 1000x$$

$$0.3 = 1000x$$

$$x = 0.0003$$

Ответ: 0.0003

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:16	Сохранено: Вероятность того, что из 1000 деталей человеку попадетс <span>я</span> 3 бракованных: $3/1000 = 0.003$ Тогда можно составить пропорцию: $0.003 - 1000 \times - 100 \ 100 \cdot 0.003 = 1000x$ $0.3 = 1000 \times x = 0.0003$ Ответ: 0.0003	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:25	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 3 из 5

IT-компания оценивает варианты размещения своих серверов: на собственном серверном оборудовании или в облаке. Какие критерии нужно учитывать для принятия оптимального решения?

Для принятия оптимального решения нужно учитывать следующие критерии:

1. Где можно разместить большее количество серверов?
2. Где дешевле размещать сервера?
3. Где сервера будут пользоваться большей популярностью?
4. Где быстрее разместить сервера?

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:19	Сохранено: Для принятия оптимального решения нужно учитывать следующие критерии: 1. Где можно разместить большее количество серверов? 2. Где дешевле разместить сервера? 3. Где сервера будут использоваться большей популярностью? 4. Где быстрее разместить сервера?	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	
4	6/03/24, 12:25	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием:	Выполнен	3

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 23 из 25

Write an essay on the suggested topic (350-400 words)

Recall and describe a situation where you were a member of a group working upon some task.

Think and write about:

- what was your specific input to the group performance?
- how and why did you assume that role?

I usually work a lot in a group. I work on lots of school projects and I love it. Moreover, I have tried to work in a group upon the management project. That is what I am going to report today.

I decided to join the management camp last year. It was spontaneous idea and I was not sure about it. I needed to write an essay on "imagine that you are becoming a director of the firm and it is your first day". My essay was accepted and I joined the camp. I got an opportunity to meet great people and work with them on the project. The topic of our project was "The necessity of selfmanagement". We had one week to work on it. Every day my new friends and I were sitting in the local library and brainstorming ideas for the project. Personally, I was working on the tables and pie charts to show viewers the statistics. I have found some information on our topic and shown it in tables that I have personally created. Moreover, I had to prepare some texts for our performance. We had some information in the presentation but we also decided to print some texts in papers.

When everything was ready, we were fully prepared for the performance in front of the audience. There were hundreds of people who were listening to us. My specific input in the group performance was answering to all the questions that our listeners had. Moreover, I created a poll to communicate more with the audience. I was asking them simple questions and they were answering them in their papers. Then I take all the papers from the listeners and while my teammates were performing I was creating a new pie chart. In the end of our performance I told the audience the statistics of people who follow selfmanagement rules among them! It was incredible experience, because people were interested in the results among them.

I remember how much work I had to do while working on the project. It was time-consuming and energy-consuming. I remember how exhausted I was. However, if I got the chance to join this camp again, I would certainly take an opportunity to do that! This was an unforgettable week with amazing people who are interested in the same topics.

Комментарий:



## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:44	<p>Сохранено: I usually work a lot in a group. I work on lots of school projects and I love it. Moreover, I have tried to work in a group upon the management project. That is what I am going to report today. I decided to join the management camp last year. It was spontaneous idea and I was not sure about it. I needed to write an essay on "imagine that you are becoming a director of the firm and it is your first day". My essay was accepted and I joined the camp. I got an opportunity to meet great people and work with them on the project. The topic of our project was "The necessity of selfmanagement". We had one week to work on it. Every day my new friends and I were sitting in the local library and brainstorming ideas for the project. Personally, I was working on the tables and pie charts to show viewers the statistics. I have found some information on our topic and shown it in tables that I have personally created. Moreover, I had to prepare some texts for our performace. We had some information in the presentation but we also decided to print some texts in papers. When everything was ready, we were fully prepared for the performance in front of the audience. There were hundreds of people who were listening to us. My specific input in the group performace was answering to all the questions that our listeners had. Moreover, I created a poll to communicate more with the audience. I was asking them simple qustions and they were answering them in their papers. Then I take all the papers from the listeners and while my teammates were performing I was creating a new pie chart. In the end of our performace I told the audience the statistics of people who follow selfmanagement rules among them! It was incredible experience, because people were intersted in the results among them. I remember how much work I had to do while working on the project. It was time-consuming and energy-consuming. I remember how exhausted I was. However, if I got the chance to join this camp again, I would certainly take an opportunity to do that! This was an unforgettable week with amazing people who are interested in the same topics.</p>	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 12:45	Попытка завершена	Выполнен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
4	13/03/24, 18:08	Оценено вручную на 23 со следующим комментарием:	Выполнен	23
<div>«</div> <div><div><div>ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ</div><div>Особенности прохождения Олимпиады по предмету <u>Современный менеджер</u></div></div><div><div>СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ</div><div><u>Современный менеджер 10-11 классы (финал)_(скрытый)</u></div></div></div> <div>»</div>				