

[ol2317621](#) [ol2317621](#)

Тест начат суббота, 11 Февраль 2023, 11:04

Состояние Завершены

Завершен суббота, 11 Февраль 2023, 15:16

**Прошло
времени** 4 час. 12 мин.

Оценка 66 из 100

Задания выводятся по одному на страницу, переход назад запрещён.

Часть 1

ЗАДАНИЕ 1. ВАМ НЕОБХОДИМО ЗАПИСАТЬ ВИДЕО ОТВЕТ НА ВОПРОС.

Продолжительность видео: 2-3 минуты. Количество баллов – 25.

При выполнении задания Вы **можете**:

1. Использовать заранее подготовленное устройство для записи видео – мобильный телефон, смартфон, видео-камеру, фотоаппарат;
2. Пользоваться электронной почтой или USB проводом для пересылки видео с дополнительного устройства на компьютер (ноутбук);
3. Пользоваться бумагой и ручкой для подготовки тезисов ответа;
4. Загружать готовый видео-файл на google drive.

При выполнении задания **запрещено**:

1. Называть Ваши ФИО;
2. Указывать ФИО в названии файла.

Видео с ответом на вопрос загружается на платформу etest.spbu.ru. В названии файла должен быть Ваш логин, например “ol123456”.

Размер видео ролика не должен превышать 50 мб.

В случае, если файл больше, просьба загрузить его в облачное хранилище, доступное по ссылке https://drive.google.com/drive/folders/1qUNVuSX83zH93CCwcQvebXL7iNE0-11?usp=share_link и сообщить об этом проктору в чате.

Для загрузки файлов требуется регистрация.

Выполнение первого задания олимпиады потребует переход в другие окна. Данный переход разрешен, Вы можете использовать только те приложения, которые разрешены к использованию при выполнении Задания 1 в соответствии с данной инструкцией. Вам необходимо уведомить Проктора, написав в чат, что вы приступили к выполнению Задания 1. После того, как Вы откроете стороннее приложение, у Вас появится оповещение системы прокторинга «Переключен фокус на стороннее приложение». Игнорируйте его и спокойно выполняйте задания олимпиады. Желаем удачи!

Часть 2

ЗАДАНИЯ 1-8. ВАМ НЕОБХОДИМО НАПИСАТЬ РАЗВЕРНУТЫЙ ОТВЕТ НА ВОПРОС

Объем ответа - на ваше усмотрение, ограничений нет. Количество баллов - 50 (суммарно за все вопросы).

Для этого на платформе etest.spbu.ru есть специальное поле для ввода ответа.

В ходе выполнения задания Вам необходимо продемонстрировать ход ваших мыслей и логические заключения. Если Вам не хватает какой-либо информации для выполнения точных расчетов – сделайте предположения и проведите необходимые расчеты основываясь на них. Чем более подробно Вы опишете логику Ваших суждений, тем выше балл сможете получить.

При выполнении данного задания **запрещается**:

1. Использовать дополнительные устройства (мобильный телефон, смартфон);
2. Открывать дополнительные вкладки в браузере;
3. Искать какую-либо информацию в сторонних источниках (интернет, книги, словари).

Часть 3

ЗАДАНИЕ 1. ВАМ НЕОБХОДИМО НАПИСАТЬ ЭССЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ НА ЗАДАННУЮ ТЕМУ

Объем: 350-400 слов. Количество баллов – 25.

Ответ вводится в специальное поле на платформе проведения олимпиады.

При выполнении данного задания **запрещается**:

1. Использовать дополнительные устройства (мобильный телефон, смартфон);
2. Открывать дополнительные вкладки в браузере;
3. Искать какую-либо информацию в сторонних источниках (интернет, книги, словари).

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОЛИМПИАДЫ:

- 240 минут – основное время. Рекомендованное распределение времени по заданиям: задание 1 – 60 минут; задания 2-8 – 120 минут; задание 9 – 60 минут.
- + 15 минут – дополнительно для загрузки видео-файла на платформу и/или google-диск.
- По истечению времени выполнения олимпиады незавершенная работа будет загружена на платформу автоматически.
- В ходе проведения олимпиады участникам будет доступен чат с проктором. Чтобы перейти в чат с проктором необходимо нажать на кружок со своим видео.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	
<u>2</u>	11/02/23, 11:04	Просмотрено	
3	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 20 из 25

Запишите видео-ответ на вопрос и загрузите файл (размер видео-ролика не должен превышать 50 мб).

Вас назначили тренером футбольной команды. Старого тренера уволили за плохие результаты в прошедшем сезоне. Сегодня Вы впервые встречаетесь с командой, в которой Вы почти никого не знаете. Через пару месяцев стартует новый сезон. Завтра Вы окунетесь в работу с головой, но сегодня у Вас буквально 2-3 минуты, чтобы сказать команде первые слова. Что Вы скажете своей новой команде на первой встрече?

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Нет ответа	
3	7/03/23, 10:59	Оценено вручную на 19.5 со следующим комментарием:	Выполнен	20

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 3 из 5

Представьте, что Вас назначили директором Высшей школы менеджмента СПбГУ. Как Вы постройте свой первый рабочий день? Предположим, у Вас есть время всего для пяти дел. Что это будут за дела?

1. Первое совещание с руководством высшего звена Высшей школы менеджмента для определения направлений будущей работы, концепции новой политики управления. Я, как новоиспеченный директор, предложу свои варианты развития ВШМ, проекты, выслушаю советы и предложения со стороны работников для построения гармоничных и функциональных отношений в коллективе;
2. Выступление перед студентами ВШМ для обозначения круга задач для развития как школы, так и их потенциала. Будут объявлены последние новости и ближайшие цели, представлены основные принципы моей работы. После выступления будет проходить пресс-конференция, на которой студенты смогут задать любые интересующие их вопросы;
3. Большая пресс-конференция с преподавательским составом, на которой преподавателям будет предоставлено право задать любые вопросы, стоящие, по их мнению, обсуждения;
4. Составить текст обращения для публикации на сайте ВШМ, в социальных сетях. Обращение будет содержать общие слова о будущем, векторе совершенствования школы;
5. Ознакомиться с последними финансовыми отчетами, данными об объеме эндаумента. Затем необходимо определить на их основе ближайшие расходы ВШМ, бюджет.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 12:43	Сохранено: 1. Первое совещание с руководством высшего звена Высшей школы менеджмента для определения направлений будущей работы, концепции новой политики управления. Я, как новоиспеченный директор, предложу свои варианты развития ВШМ, проекты, выслушаю советы и предложения со стороны работников для построения гармоничных и функциональных отношений в коллективе; 2. Выступление перед студентами ВШМ для обозначения круга задач для развития как школы, так и их потенциала. Будут объявлены последние новости и ближайшие цели, представлены основные принципы моей работы. После выступления будет проходить пресс-конференция, на которой студенты смогут задать любые интересующие их вопросы; 3. Большая пресс-конференция с преподавательским составом, на которой преподавателям будет предоставлено право задать любые вопросы, стоящие, по их мнению, обсуждения; 4. Составить текст обращения для публикации на сайте ВШМ, в социальных сетях. Обращение будет содержать общие слова о будущем, векторе совершенствования школы; 5. Ознакомиться с последними финансовыми отчетами, данными об объеме эндаумента. Затем необходимо определить на их основе ближайшие расходы ВШМ, бюджет.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 13:05	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием:	Выполнен	3

Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 6 из 6

В парке авиакомпании 36 самолетов Airbus A320. Компания выполняет ежедневные рейсы из Москвы в разные города России Европы средней продолжительностью 3 часа. Каждый самолет выполняет по своему маршруту 2 рейса каждый день (туда и обратно). Сколько пилотов должно быть в штате авиакомпании? Какие факторы режима работы и отдыха пилотов надо учесть? Сделайте все необходимые предположения и объясните логику расчета.

Примечания:

- Будем отталкиваться от того, что на каждом рейсе за управление самолетом отвечают 2 пилота (первый пилот и второй пилот);
- У пилотов нет точного графика работы, так как рейсы могут быть в любое время суток, любой продолжительности;
- Единственным условием для получения зарплаты является так называемый "налет часов", то есть общее количество часов полета в месяц, значит, все последующие расчеты приблизительны;
- Так как рейсы выполняются в Европу и их средняя продолжительность составляет 3 часа, то сделаем вывод, что практика заселения экипажа в гостиницу по прилете в пункт назначения после долгого рейса для отдыха является нецелесообразной. Итак, одна и та же пара пилотов совершает рейс туда-обратно;
- В авиакомпании должен быть резерв - некоторое число пилотов, находящихся в штабе 24/7 (но сменяющих друг друга), для того чтобы заменить заболевшего/попавшего в ЧС и тд пилота. Число пилотов в резерве зависит от количества пилотов в штате авиакомпании;
- Несколько самолетов должно также находиться в резерве на случай поломки другого самолета.

Расчеты:

1. Итак, в а/к (авиакомпании) 36 самолетов. Учитывая информацию о резерве для самолетов, то ежедневно а/к выполняет 33 рейса туда-обратно. То есть $33/8=4$ (примерно) рейса за 8 часов.
2. Ежедневно непосредственно задействовано $33*2=66$ пилотов.
3. Пусть смена резерва состоит из 3 пилотов, которые готовы заменить других. Каждая смена резерва находится в штабе 8 часов (чтобы эти 3 пилота могли "закрыть" $4*2=8$ пилотов, выполняющих рейсы каждые 8 часов) , значит за сутки в резерве находится 15 человек.
4. В сутки $66+15=81$ пилот.
5. Ясно, что те же пилоты не смогут выполнить рейсы на следующий день, тогда $81*2=162$ пилота.
6. На третий день оптимально, если половина пилотов будут те, кто не совершал рейсы за предыдущие два дня, и другая половина - те, кто совершил рейсы в первый день. Итак, $162+40=202$ пилота.

7. В последующие дни будут задействованы пилоты из числа посчитанных.
8. Прибавим для устойчивости еще 10% и получим примерно 220 человек (отпуска и тд).
8. Итак, в районе 220-230 пилотов должно быть в штате а/к

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:19	<p>Сохранено: _ПРИМЕЧАНИЯ:_ * Будем отталкиваться от того, что на каждом рейсе за управление самолетом отвечают 2 пилота (первый пилот и второй пилот); * У пилотов нет точного графика работы, так как рейсы могут быть в любое время суток, любой продолжительности; * Единственным условием для получения зарплаты является так называемый "налет часов", то есть общее количество часов полета в месяц, значит, все последующие расчеты приблизительны; * Так как рейсы выполняются в Европу и их средняя продолжительность составляет 3 часа, то сделаем вывод, что практика заселения экипажа в гостиницу по прилете в пункт назначения после долгого рейса для отдыха является нецелесообразной. Итак, одна и та же пара пилотов совершает рейс туда-обратно; * В авиакомпании должен быть резерв - некоторое число пилотов, находящихся в штате 24/7 (но сменяющих друг друга), для того чтобы заменить заболевшего/попавшего в ЧС и тд пилота. Число пилотов в резерве зависит от количества пилотов в штате авиакомпании; * Несколько самолетов должно также находиться в резерве на случай поломки другого самолета. _РАСЧЕТЫ:_ 1. Итак, в а/к (авиакомпания) 36 самолетов. Учитывая информацию о резерве для самолетов, то ежедневно а/к выполняет 33 рейса туда-обратно. То есть $33/8=4$ (примерно) рейса за 8 часов. 2. Ежедневно непосредственно задействовано $33*2=66$ пилотов. 3. Пусть смена резерва состоит из 3 пилотов, которые готовы заменить других. Каждая смена резерва находится в штате 8 часов (чтобы эти 3 пилота могли "закрыть" $4*2=8$ пилотов, выполняющих рейсы каждые 8 часов) , значит за сутки в резерве находится 15 человек. 4. В сутки $66+15=81$ пилот. 5. Ясно, что те же пилоты не смогут выполнить рейсы на следующий день, тогда $81*2=162$ пилота. 6. На третий день оптимально, если половина пилотов будут те, кто не совершал рейсы за предыдущие два дня, и другая половина - те, кто совершил рейсы в первый день. Итак, $162+40=202$ пилота. 7. В последующие дни будут задействованы пилоты из числа посчитанных. 8. Прибавим для устойчивости еще 10% и получим примерно 220 человек (отпуска и тд). 8. Итак, в районе 220-230 пилотов должно быть в штате а/к</p>	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
4	16/02/23, 15:22	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 6 из 6

Вы решили открыть стейк-хаус. Предположим, что в Вашем меню только стейки, которые Вы закупаете в сыром виде за 200 рублей за штуку, а продаете в готовом виде за 1000 рублей за штуку. Площадь вашего ресторана – 200 кв.м. Вы платите аренду в размере 1500 рублей за кв.м. в месяц. Коммунальные услуги обходятся в 50 тыс. руб. в месяц. В ресторане работают 8 человек со средней зарплатой 60 тыс. руб. в месяц. Вопрос: сколько стейков Вам нужно продать за месяц, чтобы получить хотя бы 1 рубль прибыли?

1. Арендная плата: $1.500 \cdot 200 = 300.000$ рублей

2. К/у: 50.000 рублей

3. Зарплаты: $8 \cdot 60.000 = 480.000$ рублей

4. Все расходы за месяц: $300.000 + 480.000 + 50.000 = 830.000$ рублей

5. 1 стейк дает $1.000 - 200 = 800$ рублей

6. $830.000 / 800 = 8.300 / 8 = x$, $1037 < x < 1038$, значит 1038 стейков нужно продать в месяц, чтобы была минимальная прибыль

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:29	Сохранено: 1. Арендная плата: $1.500 \cdot 200 = 300.000$ рублей 2. К/у: 50.000 рублей 3. Зарплаты: $8 \cdot 60.000 = 480.000$ рублей 4. Все расходы за месяц: $300.000 + 480.000 + 50.000 = 830.000$ рублей 5. 1 стейк дает $1.000 - 200 = 800$ рублей 6. $830.000 / 800 = 8.300 / 8 = x$, $1037 < x < 1038$, значит 1038 стейков нужно продать в месяц, чтобы была минимальная прибыль	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 13:37	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 2 из 7

Предприниматель открыл два кафе. Одно в людном месте у метро, другое – в глубине спального района. При оборудовании туалетов возник вопрос: что выбрать для каждого из первых двух кафе – диспенсер бумажных полотенец или электрическую сушилку? Вас пригласили в качестве консультанта по этому вопросу. В будущем планируется открыть еще 20 кафе в разных локациях и сделанные Вами расчеты помогут принять правильное решение для развития сети. Какие факторы Вы должны учесть для расчета?

1. Стоит рассчитать, сколько бумажных полотенец требуется в среднем на одного человека
2. Стоит рассчитать, сколько секунд в среднем человек сушит руки электрической сушилкой
3. Стоит рассчитать, сколько в среднем людей пользуется туалетной комнатой за 10 минут
4. Определить образ целевого клиента: если люди с доходами выше среднего, то они предпочтут бумажные полотенца, так как это связано с личным комфортом
5. Стоит рассчитать, как часто заходит в туалет уборщица (ведь если в туалете с высоким уровнем пользования вытирают руки бумажными полотенцами, то корзины с использованными полотенцами быстро заполняются)

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:43	Сохранено: 1. Стоит рассчитать, сколько бумажных полотенец требуется в среднем на одного человека 2. Стоит рассчитать, сколько секунд в среднем человек сушит руки электрической сушилкой 3. Стоит рассчитать, сколько в среднем людей пользуется туалетной комнатой за 10 минут 4. Определить образ целевого клиента: если люди с доходами выше среднего, то они предпочтут бумажные полотенца, так как это связано с личным комфортом 5. Стоит рассчитать, как часто заходит в туалет уборщица (ведь если в туалете с высоким уровнем пользования вытирают руки бумажными полотенцами, то корзины с использованными полотенцами быстро заполняются)	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 15:07	Оценено вручную на 2 со следующим комментарием:	Выполнен	2

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 0 из 7

Сколько продается в год легковых автомобилей во Пскове? Сделайте все необходимые предположения самостоятельно.

Будем считать только легковые автомобили, продающиеся в салонах. Проигнорируем продажи легковых автомобилей через специальные сервисы вроде avito, auto.ru и тд, так это трудно отследить.

1. Пусть в Пскове 10 салонов: 5 - официальные дилеры крупных иностранных автомобильных марок, 3 - официальные дилеры российских марок, 2 - частные салоны

2. Ясно, что больше всего продается автомобилей иностранных марок. Пусть за месяц один салон иностранной марки продает в среднем 15 новых автомобилей, 11 автомобилей с пробегом. Итого 26 автомобилей в месяц. Тогда за год $26 \cdot 12 = 312$ автомобилей. Все 5 салонов: $312 \cdot 5 = 1560$ автомобилей

3. Российский автомобили в официальных салонах. Пусть за месяц один салон в среднем продает 10 новых автомобилей, 6 - с пробегом. Итого 17 автомобилей в месяц и $17 \cdot 12 = 204$ за год. Все 3 салона: $204 \cdot 3 = 612$ автомобилей

3. Частные салоны. Пусть 4 новые машины продает один салон в месяц в среднем и 6 с пробегом. Тогда 10 автомобилей всего в месяц. $10 \cdot 12 = 120$ автомобилей за год один салон. Все 2 салона: $120 \cdot 2 = 240$ авто

4. Итак, всего за год в Пскове продают $240 + 612 + 1560 = 2412$ легковых автомобилей

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 14:03	Сохранено: Будем считать только легковые автомобили, продающиеся в салонах. Проигнорируем продажи легковых автомобилей через специальные сервисы вроде avito, auto.ru и тд, так это трудно отследить. 1. Пусть в Пскове 10 салонов: 5 - официальные дилеры крупных иностранных автомобильных марок, 3 - официальные дилеры российских марок, 2 - частные салоны 2. Ясно, что больше всего продается автомобилей иностранных марок. Пусть за месяц один салон иностранной марки продает в среднем 15 новых автомобилей, 11 автомобилей с пробегом. Итого 26 автомобилей в месяц. Тогда за год $26*12=312$ автомобилей. Все 5 салонов: $312*5=1560$ автомобилей 3. Российский автомобили в официальных салонах. Пусть за месяц один салон в среднем продает 10 новых автомобилей, 6 - с пробегом. Итого 17 автомобилей в месяц и $17*12=204$ за год. Все 3 салона: $204*3=612$ автомобилей 3. Частные салоны. Пусть 4 новые машины продает один салон в месяц в среднем и 6 с пробегом. Тогда 10 автомобилей всего в месяц. $10*12=120$ автомобилей за год один салон. Все 2 салона: $120*2=240$ авто 4. Итак, всего за год в Пскове продают $240+612+1560=2412$ легковых автомобилей	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 14:47	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием:	Выполнен	0

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 5 из 7

Как известно, в России при движении по дорогам штрафы за превышение скорости налагаются только при превышении скорости более чем на 20 км/ч выше установленного знаками предела. Иными словами, если на знаке указано ограничение в 60 км/ч, Вы можете ехать со скоростью 79 км/ч и не получить штраф. Очевидно, что соблюдение умеренного скоростного режима ведет к снижению смертности на дорогах. Предложите последовательность шагов, направленную на снижение фактической скорости движения на дорогах до установленных ограничений, если известно, что сейчас строго соблюдают скоростные ограничения 80% водителей.

1. Шведская программа zero-vision, основанная на увеличении количества построенных круговых развязок вместо перекрестков, так как они не позволяют набрать высокую скорость
2. Возвращение 50% от суммы штрафа, если в течение одного года после его получения не было других нарушений по превышению скорости
3. Ввести следующую программу:
 - скорость превышена на 5 км/ч, то 20% штрафа
 - скорость превышена от 5 до 10 км/ч, то 45% штрафа
 - скорость превышена от 10 до 15 км/ч, то 65% штрафа
 - скорость превышена от 15 до 20 км/ч, то 80% штрафа

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 14:11	Сохранено: 1. Шведская программа zero-vision, основанная на увеличении количества построенных круговых развязок вместо перекрестков, так как они не позволяют набрать высокую скорость 2. Возвращение 50% от суммы штрафа, если в течение одного года после его получения не было других нарушений по превышению скорости 3. Ввести следующую программу: * скорость превышена на 5 км/ч, то 20% штрафа * скорость превышена от 5 до 10 км/ч, то 45% штрафа * скорость превышена от 10 до 15 км/ч, то 65% штрафа * скорость превышена от 15 до 20 км/ч, то 80% штрафа	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	22/02/23, 13:05	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 0 из 7

Предположим, страна производит некий продукт (80% потребления), а также импортирует его из других стран (20% потребления). Но однажды правительство решает запретить ввоз этого продукта из других стран. Кто выиграет и кто проиграет от такой меры и почему?

Выиграет государство, если не допустит дефицита этого продукта на рынке путем увеличения, наращивания его производства до предыдущего уровня его потребления

Однако если этого не произойдет, то дефицит этого товара повлияет на те отрасли, которые используют этот товар и их уровень производства упадет, хотя уровень производства того самого продукта не изменится

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 14:16	Сохранено: Выиграет государство, если не допустит дефицита этого продукта на рынке путем увеличения, наращивания его производства до предыдущего уровня его потребления Однако если этого не произойдет, то дефицит этого товара повлияет на те отрасли, которые используют этот товар и их уровень производства упадет, хотя уровень производства того самого продукта не изменится	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 16:00	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием:	Выполнен	0

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 0 из 5

Предположим, в доме 10 этажей. Вы заходите в подъезд и вызываете лифт. Какова вероятность, что лифт находится на первом этаже? Поясните Ваш ответ.

Чисто математическая вероятность: $1/10=0,1$ Эта вероятность постоянна. Она не может гарантировать нам исход того или иного события. По сути, это просто число, характеризующее событие. Влияют на исход внешние условия, такие как: например, если из подъезда вышел человек в момент, когда мы в него зашли.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 14:21	Сохранено: Чисто математическая вероятность: $1/10=0,1$ Эта вероятность постоянна. Она не может гарантировать нам исход того или иного события. По сути, это просто число, характеризующее событие. Влияют на исход внешние условия, такие как: например, если из подъезда вышел человек в момент, когда мы в него зашли.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 10:54	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием:	Выполнен	0

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 25 из 25

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

Think and write about (350-400 words):

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

Working in a group is an essential part of my life. How can I imagine my life without team work? Truly impossible. Working in a group is always something special, unique I definitely remember through years. Nonetheless it requires communication skills, an ability to delegate, team sense because working with people is converse to the expression "You should always paddle your own canoe".

Once upon a time I was participating with my friends in a competition where we had to present a project with solutions to environmental problems. It was a marvellous experience. We tried our best and took the second place overall. I think we nailed it because everyone felt like he/she was a trustworthy and reliable member of the group working upon a difficult task.

We had only four hours to accomplish our idea. We decided to do a presentation on alternative sources of energy. As far as I am concerned, team workers always face quarrels with their colleagues. So did we. We could not avoid arguing on some issues. However, we bridged gaps of misunderstanding and even not once because we realised that our goal was to work together.

To be honest, I think that I contributed a lot to our project. I am not trying to underestimate inputs of others but I am self-assured and know the exact value of my work. I had to make a brochure about solar energy and solar pannels. Then I was to present it to judges after my teammates had performed their parts. My contribution was surely specific since I made an entertaining brochure which was highly awarded. I coped with my task and helped my friends take what they deserved.

I had to admit that in the beginning I was in doubt about doing this part of the work. My friends insisted on me to make the brochure since I was the only one who knew the topic about solar energy well. I agreed to do this task because they helped me to believe in myself. I also understood that I had no right to let my friends down. Now I realise the importance of my contribution and I am thankful to my teammates.

In conclusion, I want to say that while working in a group people should always listen to each other and be in contact. Thus they will feel the sense of achievement and make success in practically everything.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 15:16	Сохранено: Working in a group is an essential part of my life. How can I imagine my life without team work? Truly impossible. Working in a group is always something special, unique I definitely remember through years. Nonetheless it requires communication skills, an ability to delegate, team sense because working with people is converse to the expression "You should always paddle your own canoe". Once upon a time I was participating with my friends in a competition where we had to present a project with solutions to environmental problems. It was a marvellous experience. We tried our best and took the second place overall. I think we nailed it because everyone felt like he/she was a trustworthy and reliable member of the group working upon a difficult task. We had only four hours to accomplish our idea. We decided to do a presentation on alternative sources of energy. As far as I am concerned, team workers always face quarrels with their colleagues. So did we. We could not avoid arguing on some issues. However, we bridged gaps of misunderstanding and even not once because we realised that our goal was to work together. To be honest, I think that I contributed a lot to our project. I am not trying to underestimate inputs of others but I am self-assured and know the exact value of my work. I had to make a brochure about solar energy and solar pannels. Then I was to present it to judges after my teammates had performed their parts. My contribution was surely specific since I made an entertaining brochure which was highly awarded. I coped with my task and helped my friends take what they deserved. I had to admit that in the beginning I was in doubt about doing this part of the work. My friends insisted on me to make the brochure since I was the only one who knew the topic about solar energy well. I agreed to do this task because they helped me to believe in myself. I also understood that I had no right to let my friends down. Now I realise the importance of my contribution and I am thankful to my teammates. In conclusion, I want to say that while working in a group people should always listen to each other and be in contact. Thus they will feel the sense of achievement and make success in practically everything.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 15:16	Попытка завершена	Выполнен	
4	3/03/23, 13:07	Оценено вручную на 24.5 со следующим комментарием:	Выполнен	25



ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - Современный менеджер 10-11 классы (финал) (скрытый)

СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - Современный менеджер 10-11 классы (резерв)

