


[ol2221430 ol2221430](#)**Тест начат** суббота, 19 Февраль 2022, 10:03**Состояние** Завершено**Завершен** суббота, 19 Февраль 2022, 14:00**Прошло времени** 3 час. 57 мин.**Оценка** 63 из 100**Вопрос 1**

Выполнен

Баллов: 14 из 25

Ваша команды играет решающий матч. Если команда проиграет, то вылетит из высшей лиги, если сыграет хотя бы вничью – останется в ней. После первого тайма команда проигрывает 0:2. Игроки уходят в раздевалку на перерыв. Перерыв длится 15 минут, но обычно у тренера есть всего 2-3 минуты, чтобы сказать игрокам то, что он хочет сказать. Что вы скажете своей команде в такой ситуации?

 [ol2221430.MOV](#)

Комментарий:

Вопрос **2**
Выполнен
Баллов: 19 из
25

Describe a situation where you led, organised, and managed people.

Write about:

- results you achieved;
- the positive impact you made on the people involved;
- challenges you faced and how you dealt with them;
- what you have learnt from this experience.

I don't have a plenty of situations where I led, organised and managed people, however there is one that I'd like to describe. That was summer and I had my birthday party in my country side house. I was the organisator, so I had many things to do. I had really small resources: 5 friends, not so much money, but all went good.

The most complicated was to make a Russian "Banya", as my friends didn't have such an experience and so did I, but that was extremely important for me to look confident in order to be a good leader. I decided to plan the duities of each my friend. Artem was responsible for making a fire, Pasha was responsible for taking water. Igor had to find good wood. What's more, someone had to grill sasuges, so other 2 friends were responsible for that. I was helping everywhere: for 5 minutes I was helping Pasha, for 5 minutes I was helping Igor, again and again, I was helping everyone. I tried to stay with every friend as I needed to contol the situation, watch the time and give new instructions and decisions. That was also important, because if they had been bored, they wouldn't have done it, so I stayed with them.

There was some challenges during the birthday. To start with, no one wanted to watch after the fire in "banya", because it is boring. I needed to motivate one of my friends: I said, that the one, who would be watching after the fire wouldn't wash the dishes. Then, Sasha wanted to take a speaker to the "banya" to listen to the music. That time he was responsible for sasuges and he said, he wouldn't cook them in this way. So, I promised, that he would be able to listen the every music track he wanted.

As a result, I understood, that it is extremely important to motivate people in the right way in order to get things done. My friends had a great time, so did I and all was organised well, as they really wanted to have a 'banya'.

Комментарий:

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 6 из 8

Вы едете в машине с детьми 5-6 лет, которые шумят, плачут, балуются, нервнируют и отвлекают водителя. Как сделать так, чтобы дети не баловались? Перечислите ВСЕ возможные способы.

Возможные способы:

-Сказать детям, что не верите, что они смогут молчать весь путь (взять на слабо).

-Придумать игру, предполагающую молчание детей (например, играем в водолазов, если откроете рот, то наберете воды и пойдете на дно)

-Авторитарное решение, пригрозить, сказать, что если будут шуметь, то дома не получат мороженое.

-Договор с детьми: будете тихими, дома получите мороженое.

-Немного испугать: сказать, что если будете шуметь, то вас съест водитель.

-Найти им занятия: включить мультики на планшете, дать книжки.

-До поездки сходить с детьми на площадку, чтобы они погуляли, устали и благополучно заснули в машине.

-Хвалить тех детей, которые сидят тихо, чтобы остальные тоже захотели сидеть тихо

-Апелляция к авторитету: сказать, что спайдер мен бы точно не баловался в машине.

Комментарий:

Вопрос **4**
Выполнен
Баллов: 2 из 5

Представьте, что вас назначили директором завода. Как вы построите свой первый рабочий день? Предположим, у вас есть время всего для пяти дел. Что это будут за дела?

Если я до этого не работал на этом заводе, то необходимо попытаться влиться в рабочую среду, поэтому дела:

- знакомство с занимающими ключевые позиции, небольшой диалог с каждым по поводу текущего состояния.
- 5 минутное собрание/встреча с работниками/их главными представителями с коротким приветствием, представлением себя, несколькими шутками для привлекательности, добрым наставлением.
- знакомство с неформальными лидерами коллективов (если получается найти) или использование какого-то члена коллектива для скрытого влияния и для скрытого сбора неформальной информации.
- обход завода, похвалить хорошую работу, в разговорах показать знания деятельности рабочих.
- чтобы создать хороший образ, заявлю, что начну решать какую-то проблему рабочих - допустим, добавлю в торговые автоматы энергетики, которые так хотят рабочие.

Комментарий:

Вопрос **5**
Выполнен
Баллов: 3 из 6

Вы работаете в кадровой службе салона мобильных телефонов. Перед вами стоит задача взять на работу аналитика продаж (изучает статистику продаж и ищет пути их повышения). У кандидатов открытые профили в социальных сетях, и вы зашли в них, чтобы составить о кандидатах представление (предположим, что все они примерно одинаковы с точки зрения образования и опыта работы). Какими личными качествами, привычками, увлечениями должны обладать подходящие кандидаты? Кого вы бы не стали брать на работу? Приведите три примера желательных или нежелательных черт (наклонностей, увлечений) для такой работы.

Подходящие черты: для анализа статистики нужен особый склад ума. Например, увлечение игрой в шахматы, так как это развивает соответствующие способности (в процессе игры человек продумывает и анализирует каждый ход, его последствия);
Плохо если ходит в клубы, репостит сомнительные материалы, значит не ответственный.

Комментарий:

Вопрос **6**
Выполнен
Баллов: 5 из 8

В парке авиакомпании 12 самолетов Boeing 737. Компания выполняет рейсы между Москвой и Петербургом продолжительностью 1 час. Каждый самолет делает четыре рейса в день — два туда и два обратно. Сколько пилотов должно быть в штате авиакомпании? Сделайте все необходимые предположения сами и объясните логику расчета.

Обычно в самолете находятся 2 пилота, большее количество пилотов на борту не нужно, так как перелеты являются короткими (всего час), следовательно нет необходимости смены экипажа во время полета.

Сделаем предположения насчет рабочего дня: 4 коротких перелета - 4 часа, предположим, что время, необходимое для заправки, проверки, всех подготавливающих процедур для полета плюс время на посадку - около 1.5 - 2 часов. За это время пилоты могут отдохнуть, плюс сами перелеты короткие, так что на один самолет в день на все 4 рейса будет достаточно 2 пилотов. Таким образом на 12 самолетов нужно 24 пилота, но ведь пилоты вряд ли работают 7 дней неделю в таком режиме, у них есть выходные, да и отпуска, а самолеты все же должны летать, поэтому добавим еще 24 пилота, которые работают с первыми 24 в разные дни. Получается 48, но добавим еще 2 экстренных запасных пилота при штате, которые готовы моментально заменить других - получается примерно 50 пилотов.

Комментарий:

Вопрос **7**
Выполнен
Баллов: 6 из 9

В августе 2020 года станция Санкт-Петербургского метрополитена «Новокрестовская» была переименована в «Зенит». Оцените совокупные затраты на замену схем метро в вагонах метрополитена. Сделайте все необходимые предположения сами и приведите порядок расчета.

Сначала нужно оценить количество вагонов в метрополитене: существуют 5 веток. На каждой находится какое-то количество составов, если учесть, что каждые 5 минут на станцию приезжает новый состав, то количество составов на одной ветке примерно равно числу станций: у всех веток разное количество станций и разное время в пути, но предположим, что в среднем на каждой примерно 15, тогда всего станций примерно 75, тогда всего составов примерно 70 во всей системе. В каждом составе примерно 10 вагонов. В каждом вагоне находится допустим 2 табло со всей схемой метро + в составах на самой ветке со станцией "Зенит" необходимо поменять 2 больших длинных табло со схемой конкретной линии.

Таким образом всего необходимо поменять $75 \cdot 10 \cdot 4 = 3000$ плакатов (предположим, что стоимость длинных схем и больших одинаковая) добавим еще 500 плакатов на запасные вагоны и просто на случай смены (плюс какая-то часть будет повреждена/испорчена). Дорогостоящие услуги дизайнера здесь не нужны - оценим работу дизайнера на всего 10 тысяч (ибо схемы остаются с тем же шрифтом и так далее). Печать, доставка будет оптовой, допустим, что в таком случае один плакат стоит 300 рублей (предполагаю на основе цен в печати + надо учесть, что материал, на котором печатают специальный). Тогда $3500 \cdot 300 = 1050000$ рублей. Добавим еще стоимость установки (пусть 20 рублей на плакат, тогда $3500 \cdot 20 = 70000$) и работу дизайнера : получится 1850000 рублей.

Комментарий:

Вопрос **8**
Выполнен
Баллов: 7 из 9

В 2021 году жители России прививались от COVID-19. Врачи рекомендуют три дня после каждой из двух порций прививки 3 дня не употреблять определенные напитки, в данном случае пусть это будет кофе. Оцените совокупный годовой экономический эффект такого воздержания, т.е. сколько денег сэкономили потребители в масштабах России и, как следствие, какой выручки не досчитались продавцы? Сделайте все необходимые предположения сами и приведите порядок расчета.

Население России примерно 180 миллионов. Из них привиты не все, процент привитых пусть будет 40, тогда у нас примерно 70 миллионов привитых людей теперь надо прикинуть, сколько людей не будут соблюдать эти рекомендации: допустим больше половины, потому что опыт показывает, что подобные рекомендации обычно не соблюдаются, тогда примерно 30 миллионов людей остается. Теперь надо понять, сколько людей из них вообще пьют кофе. Люди с проблемами с высоким давлением обычно не пьют кофе, плюс кофе не пьют те, кто его не любит. Кому-то его нельзя по другим причинам, связанным с здоровьем, для кого-то это лишняя трата. Учитывая все это, оставим 15 миллионов потенциальных потребителей, которые могут отказаться от употребления кофе. Кто-то пьет 2 кружки каждый день, кто-то одну, кто-то раз в несколько дней, кто-то эти дни не пил бы в принципе, потому что не хотел. Реально оценить это сложно, так то представим, что в среднем каждый пьет одну кружку в день. То есть за 6 дней 6 кружек. То есть 90 миллионов кружек. Кто-то покупает дорогой кофе в старбаксе, кто-то дешевый в кофиксе, кто-то пьет дома, поэтому предположим, что для потребителя в среднем одна кружка стоит 50 рублей, тогда потребители сэкономили 45 млрд рублей. следовательно примерно такой выручки не досчитались продавцы.

Комментарий:

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1 из 5

Продолжим про прививки. Предположим, вы хотите добиться, чтобы 100% населения сделали прививку. Какие меры вы предпримете, если на данный момент прививку уже сделали а) 20% населения б) 80% населения? Объясните ответ и приведите по одному примеру таких мер.

а)

б) Большая часть населения уже привита, оставшиеся 20% это те люди, на которых мотивация пряником не действуют. Если представить, сколько времени длится прививка 80% населения и сколько возможностей должно было быть у тех 20% непривитых, то можно предположить, то оставшийся процент - или те, кто не прививается из-за страха или из-за действительной невозможности привиться (по причине проживания в отдаленных местах или по состоянию здоровья). Я бы применил конечно плохой злой способ создание таких условий, которые вынуждают привиться - примером может служить современная QR система.

Комментарий:

«

ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
Заключительный этап олимпиады
"Современный менеджер" 2021/2022
(скрытый)

СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
РЕЗЕРВ! Заключительный этап
олимпиады "Современный менеджер"
2021/2022 (скрытый)

»

 [Документация Moodle для этой страницы](#) [Скачать мобильное приложение](#)

