

[ol2218995](#) [ol2218995](#)**Тест начат** суббота, 19 Февраль 2022, 10:02**Состояние** Завершено**Завершен** суббота, 19 Февраль 2022, 14:17**Прошло времени** 4 час. 14 мин.**Оценка** 63 из 100**Вопрос 1**

Выполнен

Баллов: 19 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?

Комментарий:

Вопрос **2**
Выполнен
Баллов: 22 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.

Two years ago my team and I took part in a regional tournament called "What? Where? When?". Our team consisted of 6 members and I was the only girl. That made it difficult for me to become a leader of the team, however I managed to do so.

The number of contestants was huge. Teams from many schools and colleges in our region were involved. The problem was we were only 15 years old and that made us the youngest participants. The age is very important in such competitions because the younger you are the less experience and knowledge you have. That is why we had no chances to win. All the team members were discouraged and I realised I had to do something. To be honest, I was not entirely sure in our success, but as a leader I tried to hide my hesitations.

I knew my team well. All of the team members were really smart, however each of them had special features of mental processes. The questions were different. Some of them required special knowledge, some were mostly about using logics, some were about using your creativity. I divided questions between the team members, thus each guy had an individual aim. That lifted their spirit. We were no longer a group of outsiders, we had a strategy.

And the strategy worked well. Everybody did their best to answer their group of questions right. They felt responsible for that, but the responsibility was not that high to discourage them.

We got the first place and were incredibly happy. Since then we have won all sorts of intellectual games in our city.

That experience influenced me a lot. It made me understand that you do not need to be the best, the most talented or something like that to win. Organisation and strategy is crucial. Also I saw how important it is to divide tasks between team members. Moreover, that contest showed that a leader is not a person who has no fears or hesitations, but the one who can go ahead despite all insecurities.

Комментарий:

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1 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.

1. Дать детям печенье, мармелад, конфеты - любые вкусности, которые им нравятся. Способ действенный, но его эффективность быстро падает после того, как заканчиваются вкусности. Если детей несколько, то важно дать каждому из них одинаковые вкусности (одинакового размера, в одинаковой упаковке) в индивидуальной упаковке. Иначе конфликта не избежать.
2. Включить детям мультфильм. С учётом того, что сейчас на дорогах даже вне крупных городов прекрасно ловит мобильный Интернет, реализовать эту идею будет несложно. Однако звук мультфильма может отвлекать водителя.
3. Попытаться разговаривать детей, обратить их внимание на вид за окном. Если вы едете по городу, то можно обращать внимание детей на вывески и баннеры, пробовать вместе с детьми их прочесть. Правда, как и в способе 2, звуки могут отвлекать водителя.
4. Расспросить детей о том, как у них дела в садике или спортивной секции. Важно общаться с ними как со зрелой личностью. Детям будет приятно, что на них обратили внимание, что с ними общаются как со взрослыми. Скорее всего, они начнут увлечённо вам рассказывать о своих делах.
5. Поиграть в ассоциации. Родитель называет слово, а ребёнок говорит, с чем оно у него ассоциируется.

Комментарий:

Вопрос **4**
Выполнен
Баллов: 3 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?

1. Познакомиться с топ менеджерами или другими людьми, занимающими руководящие должности
2. Вместе с ними изучить план завода, попросить их рассказать о специфике каждого цеха: сколько людей работает, какие функции выполняет этот цех, как осуществляется связь с другими цехами
3. Просить менеджеров провести экскурсию по заводу
4. Изучить продукцию, выпускаемую заводом
5. Познакомиться со своими личными помощниками

Комментарий:

Вопрос **5**
Выполнен
Баллов: 4 из 6

Вы работаете в кадровой службе салона мобильных телефонов. Перед вами стоит задача взять на работу сотрудника продавца (продает товары в салоне посредством личного общения с покупателями). 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.

Желательные черты:

1. Занятия в театральной студии станут большим плюсом для кандидата, так как это будет означать, что у человека грамотная и хорошо поставленная речь, он раскрепощён, способен правильно преподнести товар. Такой человек будет открыт и доброжелателен.
2. Кандидат, занимающийся стенд-ап комедией, состоящий в каком-либо юмористическом кружке, будет иметь больше шансов получить работу, так как хорошее чувство юмора сделает сотрудника более привлекательным в глазах потенциальных клиентов.
3. Язык тела очень важен. Танцы помогают раскрепоститься, почувствовать себя комфортно в своём теле. Таким образом, кандидат, занимающийся танцами, будет способен расположить к себе потенциальных клиентов при помощи языка тела.

Нежелательные черты:

1. Наличие вредных привычек, таких как курение. Запах сигарет может быть неприятен клиентам. (Злоупотребление спиртными напитками и приём запрещённых веществ делают сотрудника не только отталкивающим для клиентов, но и ненадёжным, поэтому эти привычки стоят отдельно. Они не совместимы с работой в серьёзной компании)
2. Наличие татуировок на открытых частях тела (кисти, шея, лицо) или же неестественный цвет волос. Салон мобильных телефонов обслуживает клиентов всех возрастов. И если у молодых людей вопросов к сотруднику с татуировками или цветными волосами не возникнет, то представители более старшего поколения, скорее всего, предпочтут ему другого продавца.

Комментарий:

Вопрос **6**
Выполнен
Баллов: 1 из 8

В парке авиакомпании 36 самолетов Airbus A320. Компания выполняет ежедневные рейсы из Москвы в разные города Западной Европы средней продолжительностью 4 часа. Каждый самолет выполняет по своему маршруту 2 рейса каждый день (туда и обратно). Сколько пилотов должно быть в штате авиакомпании? Сделайте все необходимые предположения сами и объясните логику расчета.

72 пилота

1. В парке авиакомпании 36 самолётов. В состав экипажа каждого самолёта должно входить 2 пилота. Таким образом, в штате авиакомпании должно быть 72 пилота
2. Можно предложить, что экипажам необходим ещё один запасной пилот. Однако вследствие того, что средняя продолжительность полёта составляет 4 часа, необходимость в третьем пилоте отпадает.

Комментарий:

Вопрос **7**
Выполнен
Баллов: 4 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.

1. В одном вагоне метро расположено в среднем 5 схем (вагон имеет два входа с каждой стороны, то есть 4 входа, и над каждым должна висеть схема + центральная схема)
 2. Один поезд состоит из 7 вагонов
 3. Всего поездов - 30
- $5 \cdot 7 \cdot 30 = 1\,050$ схем необходимо заменить
4. Стоимость одной схемы в среднем составляет 15 000 рублей
 5. Общие затраты равны: $1\,050 \cdot 15\,000 = 15\,750\,000$ рублей

Комментарий:

Вопрос **8**
Выполнен
Баллов: 8 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.

1. В России проживает примерно 140 миллионов человек. Вакцинировались только люди определённой возрастной группы, то есть граждане старше 18 лет. (Вакцинация детей и подростков носила единичный характер)
2. Пожилые люди в силу проблем с давлением, сердцем и сном практически не употребляют кофе, так что запрет на употребление кофе после вакцинации коснулся в большей степени граждан от 18 до 60 лет. Их численность составляет примерно 100 миллионов человек.
3. Один человек в среднем выпивает 2-3 кружки кофе в день, то есть 6-9 кружек за три дня. Так как доз было две, а значит, ограничения накладывались дважды, получаем 12-18 кружек кофе, которые так и не были выпиты. Однако есть и те, кто пьёт 4 кружку кофе в день, не пьёт кофе или же пьёт более 3 кружек кофе в день. Возьмём среднее арифметическое и получим 15 кружек кофе на одного человека.
5. $100 \text{ млн человек} * 15 \text{ кружек кофе} = 1\,500\,000\,000$ кружек кофе не было выпито из-за вакцинации
6. Средняя стоимость одной кружки кофе равна 20 рублей (большая упаковка растворимого кофе в магазине стоит около 800 рублей и хватает его примерно на месяц (на одного человека), то есть на 45 кружек кофе + несколько раз в месяц люди посещают кофейню, где одна порция кофе стоит в среднем 150 рублей, что увеличивает среднюю стоимость одной кружки кофе).
7. Значит, экономический эффект составил $1\,500\,000\,000 \text{ кружек кофе} * 20 \text{ рублей} = 30 \text{ млрд рублей}$

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) Если вакцинировалось всего 20% населения, это значит, что вакцина неизвестна и непонятна людям. Необходимо её популяризировать. Важно максимально подробно рассказать о вакцине: о том, как велись разработки, какие исследования были проведены, какие есть преимущества и риски. Здесь важна честность и прозрачность. Чем меньше люди знают о чём-то, тем больше они этого боятся. Это касается и вакцины. Важно не вводить никаких принудительных мер, так как активные действия вызывают противодействие.

б) 1 способ: Осознать, что невозможно добиться того, чтобы 100% населения были вакцинированы. Многие люди просто не могут вакцинироваться в силу наличия у них аутоиммунных заболеваний, не совместимых с вмешательством в иммунную систему.

Можно просто не принимать никаких мер. Вакцинированный человек заразен в течение недели после вакцинации. Процент людей, соблюдающих карантин, очень мал, так что с большой долей вероятности те 20% людей, которые не сделали прививку, заразятся от вакцинированных, и их организм естественным образом вырабатывает антитела.

2 способ: Обратит внимание невакцинированного населения на вакцинированных людей, на то, что они себя прекрасно чувствуют и легче переносят болезнь. Это даст понять невакцинированным людям, что риски, связанные с вакциной, минимальны, а её преимущества перекрывают недостатки.

Комментарий:



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

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



