

[ol2309242](#) [ol2309242](#)

**Тест начат** суббота, 11 Февраль 2023, 11:05

**Состояние** Завершены

**Завершен** суббота, 11 Февраль 2023, 14:33

**Прошло  
времени** 3 час. 27 мин.

**Оценка** 69 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](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](http://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, 11:05	Начало	
<u>2</u>	11/02/23, 11:06	Просмотрено	
<b>3</b>	<b>11/02/23, 14:33</b>	<b>Попытка завершена</b>	

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 21 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?

Друзья, давайте знакомиться! Я - ваш новый наставник. Я не люблю заикливаться на старом и хочу, чтобы прошлый тренер с которым вас связывают разные эмоции остался для вас прежде всего тренером и вы не связывали с ним плохих воспоминаний. Я хочу, чтобы вы сейчас меня внимательно послушали и запомнили мои слова.

Каждый из вас попал в эту команду не просто так, вы упорно тренировались, учили новые тактики и делали всё, чтобы приблизить победу, однако сейчас важно понять, что дело было не только в ваших ошибках. Важно признать, что эти ошибки были, все мы люди и никто не может жить без ошибок, однако надо постоянно работать над уменьшением их количества, сведением к минимуму. Кроме того, теперь вы - моя команда, да, эта фраза может не значить чего-то особенного, но она важна для меня и хочу, чтобы была важна для вас, потому что мы с вами - единое целое, где каждый борется прежде всего за общие цели команды, а уже потом работает над индивидуальными способностями. Прошлый сезон оказался черной полосой и я хочу, чтобы вы не заикливались на нём в целом, а думали о настоящем, действующем сезоне, вспоминали своих кумиров и знали, что нужно упорно тренироваться для достижения тех или иных результатов. Сегодня первый момент нашего знакомства и я хочу, чтобы вы запомнили его на всё оставшееся время, которое мы будем проводить вместе, чтобы вы запомнили, что я тоже в вашей команде, сражаюсь за вас вне футбольного поля. Мы будем двигаться к вершине и победа не за горами! Это будет НАША ПОБЕДА! Вперёд к звёздам!

Ссылка на видео: [Первая встреча](#)

Если гиперссылка не работает: <https://drive.google.com/file/d/1DWu8HcZXqPmKewj1WfY8bBs7NmRveDGL/view?usp=sharing>

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало
<u>2</u>	11/02/23, 11:58	Сохранено: Друзья, давайте знакомиться! Я - ваш новый наставник. Я не люблю заикливаться на старом и хочу, чтобы п то особенного, но она важна для меня и хочу, чтобы была важна для вас, потому что мы с вами - единое целое, где кажды Ссылка на видео: Первая встреча Если гиперссылка не работает: <a href="https://drive.google.com/file/d/1DWu8HcZXqPmKewj1WfY8bBs">https://drive.google.com/file/d/1DWu8HcZXqPmKewj1WfY8bBs</a>
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена
4	7/03/23, 10:52	Оценено вручную на 20.5 со следующим комментарием:

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. Первоначально необходимо провести встречу со всеми преподавателями, педагогами, научными сотрудниками факультета, провести знакомство. Узнать, по возможности, что нравится/не нравится в работе, какие моменты в учебном процессе не дают проводить более качественное обучение, каких материалов, ресурсов не хватает для интерактивного, возможно, компьютеризированного проведения занятий.
2. Встретиться с лидами среди научного сообщества Высшей школы менеджмента. Узнать их жалобы при проведении научных работ, исследовательского процесса.
3. Поручить специализирующимся сотрудникам создать опросы для студентов, с помощью которых можно выяснить какие недостатки в графике обучения они хотели бы исправить, что не удовлетворяет их в образовательном процессе.
4. Высшую школу менеджмента составляют ещё и технические работники. Необходимо также познакомиться с ними, выяснить их жалобы на какие-либо условия труда, недостаток ресурсов для эффективного выполнения работы.
5. Узнать у выше стоящего руководства план изменений, выделения капитальных средств, ресурсов и подобных данных для Высшей школы менеджмента СПбГУ, чтобы на основе этих данных проводить соответствующую политику.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 12:10	Сохранено: 1. Первоначально необходимо провести встречу со всеми преподавателями, педагогами, научными сотрудниками факультета, провести знакомство. Узнать, по возможности, что нравится/не нравится в работе, какие моменты в учебном процессе не дают проводить более качественное обучение, каких материалов, ресурсов не хватает для интерактивного, возможно, компьютеризированного проведения занятий. 2. Встретиться с лидами среди научного сообщества Высшей школы менеджмента. Узнать их жалобы при проведении научных работ, исследовательского процесса. 3. Поручить специализирующимся сотрудникам создать опросы для студентов, с помощью которых можно выяснить какие недостатки в графике обучения они хотели бы исправить, что не удовлетворяет их в образовательном процессе. 4. Высшую школу менеджмента составляют ещё и технические работники. Необходимо также познакомиться с ними, выяснить их жалобы на какие-либо условия труда, недостаток ресурсов для эффективного выполнения работы. 5. Узнать у выше стоящего руководства план изменений, выделения капитальных средств, ресурсов и подобных данных для Высшей школы менеджмента СПбГУ, чтобы на основе этих данных проводить соответствующую политику.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 12:57	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием:	Выполнен	3



Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 2 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.

Предположим, что сегодня 10 февраля все наши пилоты отдохнули 12 часов перед вылетом и одновременно вылетают со всех трёх аэропортов Москвы в 00:01 10.02.2023. Пролетев 3 часа (для простоты расчёта посчитаем посадку на борт, загрузку вещей пассажиров, заправку самолётов и предполётное обслуживание, проверка показателей здоровья экипажа суммарно одним часом), таким образом в 04:01 самолёты будут в разных городах России и Европы.

После посадки самолёта (совершения рейса) пилотам нужно будет отдохнуть 12 часов. Таким образом в 16:01 пилоты могут снова приступить к рейсу (опять возьмём все хозяйственные действия за один час, кроме того исключим задержки вылета и примем за время полёта обратно со всех городов России и Европы равным трём часам). Получаем, что в Москве самолёты, одновременно вылетевшие с разных аэропортов будут в 20:00.

Если подобный вариант повторяется единоразово, то компании хватит  $36 \cdot 2 = 72$  пилота (Хотя самолёт Airbus A320 достаточно современный и им может управлять всего один пилот, но возьмём классические 2 человека). Однако если рассуждать, что такая ситуация будет каждый день, то пилотов должно быть в 2 раза больше т.к. эти 72 человека не успеют отдохнуть 12 часов перед новым рейсом и суммарно потребуется  $72 \cdot 2 = 144$  пилота для ежедневных полётов Airbus A320 в разные города России и Европы.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 12:27	Сохранено: Предположим, что сегодня 10 февраля все наши пилоты отдохнули 12 часов перед вылетом и одновременно вылетают со всех трёх аэропортов Москвы в 00:01 10.02.2023. Пролетев 3 часа (для простоты расчёта посчитаем посадку на борт, загрузку вещей пассажиров, заправку самолётов и предполётное обслуживание, проверка показателей здоровья экипажа суммарно одним часом), таким образом в 04:01 самолёты будут в разных городах России и Европы. После посадки самолёта (совершения рейса) пилотам нужно будет отдохнуть 12 часов. Таким образом в 16:01 пилоты могут снова приступить к рейсу (опять возьмём все хозяйственные действия за один час, кроме того исключим задержки вылета и примем за время полёта обратно со всех городов России и Европы равным трём часам). Получаем, что в Москве самолёты, одновременно вылетевшие с разных аэропортов будут в 20:00. Если подобный вариант повторяется единоразово, то компании хватит $36 \times 2 = 72$ пилота (Хотя самолёт Airbus A320 достаточно современный и им может управлять всего один пилот, но возьмём классические 2 человека). Однако если рассуждать, что такая ситуация будет каждый день, то пилотов должно быть в 2 раза больше т.к. эти 72 человека не успеют отдохнуть 12 часов перед новым рейсом и суммарно потребуется $72 \times 2 = 144$ пилота для ежедневных полётов Airbus A320 в разные города России и Европы.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 15:33	Оценено вручную на 2 со следующим комментарием:	Выполнен	2

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?

Затраты:

1. Аренда =  $1500 \times 200 = 300.000$  руб./мес.

2. К/у = 50.000 руб./мес.

3. З/п =  $60.000 \times 8 = 480.000$  руб./мес.

ИТОГО:  $300000 + 50000 + 480000 = 830.000$  руб./мес. издержки.

Прибыль с каждого стейка =  $1000 - 200 = 800$  руб.

Составим уравнение:

$$800 \times x - 830000 = 1$$

$$800 \times x = 830001 \quad |:800$$

$$x = 1037,501 \text{ (приблизительно)}$$

$$830001 \setminus 800$$

$$\begin{array}{r} 830001 \\ -8000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30001 \setminus 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30001 \\ -2400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6001 \setminus 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6001 \\ -5600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4010 \setminus 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4010 \\ -4000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \setminus 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \setminus 800 \end{array}$$

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 12:44	Сохранено: Затраты: 1. Аренда = $1500 \cdot 200 = 300.000$ руб./мес. 2. К/у = $50.000$ руб./мес. 3. З/п = $60.000 \cdot 8 = 480.000$ руб./мес. ИТОГО: $300000 + 50000 + 480000 = 830.000$ руб./мес. издержки. Прибыль с каждого стейка = $1000 - 200 = 800$ руб. Составим уравнение: $800 \cdot x - 830000 = 1$ $800 \cdot x = 830001$  :800 $x = 1037,501$ (приблизительно) $830001 \setminus 800 - 8000$ $30001 \setminus 800 - 2400$ $6001 \setminus 800 - 5600$ $4010 \setminus 800 - 4000$ $1000 \setminus 800$ $2000 \setminus 800$	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 13:33	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 3 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?

Но для диспенсера полотенец нужно учесть тот факт, что постоянно . В случае с

Электрическая сушилка:

- может сломаться и ремонт будет стоить сравнительно дорого.
- скорость сушки в среднем больше, чем высушивание рук с помощью бумажных полотенец.
- дополнительные затраты электричества.
- Электрическая сушилка без фильтра воздуха наполняет руки теми бактериями, что находятся в воздушной среде туалета и обесценивает эффект от мойки рук с мылом, поэтому нужны будут своевременные замены фильтров.

Диспенсер бумажных полотенец:

- Будут нужны расходники (полотенца) и человек, следящий за их количеством, вовремя меняющий их.
- в зависимости от сушилки скорость высушивания рук БУМАЖНЫМИ полотенцами сравнительно быстрее, а значит они эффективнее, однако тут всё зависит от стоимости сушилки.
- Диспенсер реже ломается (если в нём не предусмотрена электромеханическая составляющая для выдачи полотенец).

Таким образом, по совокупным расчётам, эффективнее будет установить в людных местах электрические сушилки, а в спальном районе диспенсеры бумажных полотенец. Решающую роль в этом вопросе играет замена расходников, которые в людном месте могут стоить суммарно за месяц крайне значительную сумму средств.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 12:56	Сохранено: Но для диспенсера полотенец нужно учесть тот факт, что постоянно . В случае с Электрическая сушилка: - может сломаться и ремонт будет стоить сравнительно дорого. - скорость сушки в среднем дольше, чем высушивание рук с помощью бумажных полотенец. - дополнительные затраты электричества. - Электрическая сушилка без фильтра воздуха наполняет руки теми бактериями, что находятся в воздушной среде туалета и обесценивает эффект от мойки рук с мылом, поэтому нужны будут своевременные замены фильтров. Диспенсер бумажных полотенец: - Будут нужны расходники (полотенца) и человек, следящий за их количеством, вовремя меняющий их. - в зависимости от сушилки скорость высушивания рук БУМАЖНЫМИ полотенцами сравнительно быстрее, а значит они эффективнее, однако тут всё зависит от стоимости сушилки. - Диспенсер реже ломается (если в нём не предусмотрена электромеханическая составляющая для выдачи полотенец). Таким образом, по совокупным расчётам, эффективнее будет установить в людных местах электрические сушилки, а в спальном районе диспенсеры бумажных полотенец. Решающую роль в этом вопросе играет замена расходников, которые в людном месте могут стоить суммарно за месяц крайне значительную сумму средств.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 13:53	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием:	Выполнен	3

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 3 из 7

Сколько продается в год холодильников в Мурманске? Сделайте все необходимые предположения самостоятельно.

Мурманск - город с низкими температурами и долгой зимой. Представим, что в Мурманске живёт 1 млн. человек. В 80% домохозяйств находятся новые холодильники (или ещё *сохраняющие работоспособность старые*) и не нуждаются в покупке нового холодильника. Ещё 10% домохозяйств располагают *старыми холодильниками*, которых хватает на летний сезон, а зимой продукты, которые не вмещаются в небольшие советские холодильники, вешивают за окно или хранят на холодном, неутеплённом *балконе*. Остаётся 10% домашних хозяйств, семей, не обладающих необходимым, устраивающим холодильник. Мурманск - портовый город. Холодильники стоят относительно недорого, возьмём количество холодильников, ввозимых за год, равным 14.000 штук. 10% от 1 млн. - 100.000 человек, возьмём среднее домохозяйство за 4 человека, исключим выброс в виде расширенных семей и нуклеарных домохозяйств без детей (пусть это будет 20.000 человек). Получаем, что 10.000 семей нуждаются в новых, современных холодильниках, чтобы упростить бытовую жизнь (учтём ещё и семьи, приезжающие с области и, возможно, соседних регионов с повышенными ценами на холодильники). Представим, что за год все семьи купят холодильник. Таким образом получаем, что в Мурманске за год продаётся примерно 10.000 холодильников.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:07	Сохранено: Мурманск - город с низкими температурами и долгой зимой. Представим, что в Мурманске живёт 1 млн. человек. В 80% домохозяйств находятся новые холодильники (или ещё _сохраняющие работоспособность старые_) и не нуждаются в покупке нового холодильника. Ещё 10% домохозяйств располагают _старыми холодильниками_, которых хватает на летний сезон, а зимой продукты, которые не вмещаются в небольшие советские холодильники, вывешивают за окно или хранят на холодном, неутеплённом _балконе_. Остаётся 10% домашних хозяйств, семей, не обладающих необходимым, устраивающим холодильник. Мурманск - портовый город. Холодильники стоят относительно недорого, возьмём количество холодильников, ввозимых за год, равным 14.000 штук. 10% от 1 млн. - 100.000 человек, возьмём среднее домохозяйство за 4 человека, исключим выброс в виде расширенных семей и нуклеарных домохозяйств без детей (пусть это будет 20.000 человек). Получаем, что 10.000 семей нуждаются в новых, современных холодильниках, чтобы упростить бытовую жизнь (учтём ещё и семьи, приезжающие с области и, возможно, соседних регионов с повышенными ценами на холодильники). Представим, что за год все семьи купят холодильник. Таким образом получаем, что в Мурманске за год продаётся примерно 10.000 холодильников.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 14:13	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием:	Выполнен	3



Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 6 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. Для решения данной проблемы лучше всего начать использовать прогрессивную систему штрафования водителей. Если при превышении скорости на 5-7 км/ч будет начисляться штраф в размере 20% от полной суммы штрафа, а при превышении на 8-19 км/ч штраф в размере 60% от полной суммы штрафа, то у нас сократится определённая часть превышений скорости на дорогах.
  2. Кроме того, важным моментом будет передача всех незначительных превышений скорости в специальную общую базу данных владельцев ТС, которая будет влиять на стоимость ОСАГО, ДСАГО и КАСКО для водителей. Данные платежи могут быть значительно большие и водители не захотят превышать скорость даже на 5-7 км/ч.
  3. Ещё можно добавить поощрения для водителей, не превышающих скорость на основе той же БД и делать скидки, например, на государственные услуги.
- Последним пунктом я бы подчеркнул, что в этой ситуации может действовать правило 80/20 (80% результата при 20% усилий). Необходимо соответствующим органом более тщательно подходить к вопросу ограничения скорости и штрафования различными негативными санкциями подобных водителей.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:16	Сохранено: 1. Для решения данной проблемы лучше всего начать использовать прогрессивную систему штрафования водителей. Если при превышении скорости на 5-7 км/ч будет начисляться штраф в размере 20% от полной суммы штрафа, а при превышении на 8-19 км/ч штраф в размере 60% от полной суммы штрафа, то у нас сократится определённая часть превышений скорости на дорогах. 2. Кроме того, важным моментом будет передача всех незначительных превышений скорости в специальную общую базу данных владельцев ТС, которая будет влиять на стоимость ОСАГО, ДСАГО и КАСКО для водителей. Данные платежи могут быть значительно большие и водители не захотят превышать скорость даже на 5-7 км/ч. 3. Ещё можно добавить поощрения для водителей, не превышающих скорость на основе той же БД и делать скидки, например, на государственные услуги. Последним пунктом я бы подчеркнул, что в этой ситуации может действовать правило 80/20 (80% результата при 20% усилий). Необходимо соответствующим органом более тщательно подходить к вопросу ограничения скорости и штрафования различными негативными санкциями подобных водителей.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	22/02/23, 13:05	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 7 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?

Выигрывает:

- Государство проводит явную политику протекционизма, соответственно **Отечественный производитель** получает монополию на производство данного продукта.
- Налоги в казну гос-ва идут непосредственно от производителя внутри страны, а значит можно более гибко выстроить налоговую ставку под конкретный продукт, производство. **Государство** в этой ситуации в выигрышной позиции.
- **Отрасль**, в которой производится данный товар, получает значительный «буст», происходит усиление эффекта развития предприятий от того, что 100% потребителей покупают продукт у Отечественного производителя.

Проигрывает:

- **Потребитель** в большинстве лишается возможности покупать импортный товар, который по качеству и характеристикам, возможно, был более релевантен и/или интересен для покупателя.
- **Некоторые предприятия**, что использовали в своём производстве импортный товар, сотрудничали с данным поставщиком аналогично лишаются возможности его использовать, соответственно приходится перестраивать бизнес-процессы в производстве, налаживать контакт с Отечественным производителем, что может принести значительные издержки предприятию(ям).
- Государственные отношения со страной(ами), что производили данный продукт ухудшаются, что ведёт к возможным конфликтам, затрудняется процесс глобализации и всемирного разделения труда. Снижает возможность реализации стратегии специализации конкретных стран на производстве определённых товаров, предоставлении определённых услуг. в данном случае проигрывает **государство**.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:29	<p>Сохранено: Выигрывает: - Государство проводит явную политику протекционизма, соответственно ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ получает монополию на производство данного продукта. - Налоги в казну гос-ва идут непосредственно от производителя внутри страны, а значит можно более гибко выстроить налоговую ставку под конкретный продукт, производство. ГОСУДАРСТВО в этой ситуации в выигрышной позиции. - ОТРАСЛЬ, в которой производится данный товар, получает значительный «буст», происходит усиление эффекта развития предприятий от того, что 100% потребителей покупают продукт у Отечественного производителя. Проигрывает: - ПОТРЕБИТЕЛЬ в большинстве лишается возможности покупать импортный товар, который по качеству и характеристикам, возможно, был более релевантен и/или интересен для покупателя. - НЕКОТОРЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, что использовали в своём производстве импортный товар, сотрудничали с данным поставщиком аналогично лишаются возможности его использовать, соответственно приходится перестраивать бизнес-процессы в производстве, налаживать контакт с Отечественным производителем, что может принести значительные издержки предприятию(ям). - Государственные отношения со страной(ами), что производили данный продукт ухудшаются, что ведёт к возможным конфликтам, затрудняется процесс глобализации и всемирного разделения труда. Снижает возможность реализации стратегии специализации конкретных стран на производстве определённых товаров, предоставлении определенных услуг. в данном случае проигрывает ГОСУДАРСТВО.</p>	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 16:06	Оценено вручную на 7 со следующим комментарием:	Выполнен	7

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 5 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.

Хоть в доме и 10 этаже, но все граждане, проживающие с четвертого по десятый этаж пользуются лифтом для спуска на первый (предположим, граждане, живущие на 2м и 3м этаже лифтом не пользуются). Не будем учитывать случаи, когда лифт находится в движении.

Представим, что мы заходим в подъезд утром, тогда лифт либо почти со 100% вероятностью стоит на первом этаже (люди идут на работу).

Если мы заходим днём, то вероятность поймать лифт на первом этаже снижается (люди, работающие на пол ставки идут домой или дети возвращаются со школы), а значит лифт стоит на других этажах и вероятность становится примерно равна примерно 50%.

вечером же вероятность становится ещё меньше, так как граждане возвращаются с работы и лифт почти всё время стоит на этажах не равных первому и вероятность становится равной примерно 10-30%.

Поэтому средняя вероятность нахождения лифта на первом этаже при лучшем исходе = **60%**.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 13:47	Сохранено: Хоть в доме и 10 этаже, но все граждане, проживающие с четвертого по десятый этаж пользуются лифтом для спуска на первый (предположим, граждане, живущие на 2м и 3м этаже лифтом не пользуются). Не будем учитывать случаи, когда лифт находится в движении. Представим, что мы заходим в подъезд утром, тогда лифт либо почти со 100% вероятностью стоит на первом этаже (люди идут на работу). Если мы заходим днём, то вероятность поймать лифт на первом этаже снижается (люди, работающие на пол ставки идут домой или дети возвращаются со школы), а значит лифт стоит на других этажах и вероятность становится примерно равна примерно 50%. вечером же вероятность становится ещё меньше, так как граждане возвращаются с работы и лифт почти всё время стоит на этажах не равных первому и вероятность становится равной примерно 10-30%. Поэтому средняя вероятность нахождения лифта на первом этаже при лучшем исходе = 60%.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/02/23, 10:54	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 14 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?

Well, there are a lot of situations when I been a member of the group of people that working on a someone project or do random case. Once I took part in a one famous project form "rosmolodej" that called "bloschaya peremena". It's place where participants from all our oblast' work in a team project. People in one group must find a solution for a specific case. It's been the real hard test of all opportunity for you brain. But I don't do this thing...

Our team was given a case, every people in this team which involved to find a solution to a soil erosion problem. But I don't stand a leader of a team. I been common player in this game. Later an evening I go to a party for all people that go to this project and I break my voice. Me command just dont hear me! Our leader of my team split them in groups that according to the tasks. I been in small group and I been heard. This case been reale hard.

Our command do increadible and amazing project which contains a lot of ideas. At second day we present our project to experts. In this stage I sense anxiety and I been scared because my personal result can be very small..

But later our group go to one room and say about them expirience. For people who firstly involved to temawork this was a discovery when they working in a team on one not individual, not personal case. This is a realy stressful, but our team do this. Do this very good. it's be a sucess.

As for me I upgrade my skills and learn how to deal with random people in group. Also I've get a key to a good teamwork, my specific input is a help my new friends in finding a solution for a our case. And I happy because this people, my team, be with me in this situation, help me with my individual problems at moment that do important role in this project.

Комментарий:

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	11/02/23, 11:05	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	11/02/23, 14:32	Сохранено: Well, there are a lot of situations when I been a member of the group of people that working on a someone project or do random case. Once I took part in a one famous project form "rosmolodej" that called "bloschaya peremena". It's place where participants from all our oblast' work in a team project. People in one group must find a solution for a specific case. It's been the real hard test of all opportunity for you brain. But I don't do this thing... Our team was given a case, every people in this team which involved to find a solution to a soil erosion problem. But I don't stand a leader of a team. I been common player in this game. Later an evening I go to a party for all people that go to this project and I break my voice. Me command just dont hear me! Our leader of my team split them in groups that according to the tasks. I been in small group and I been heard. This case been reale hard. Our command do increadible and amazing project which contains a lot of ideas. At second day we present our project to experts. In this stage I sense anxiety and I been scared because my personal result can be very small.. But later our group go to one room and say about them expirience. For people who firstly involved to temawork this was a discovery when they working in a team on one not individual, not personal case. This is a realy stressful, but our team do this. Do this very good. it's be a sucesess. As for me I upgrade my skills and learn how to deal with random people in group. Also I've get a key to a good teamwork, my specific input is a help my new friends in finding a solution for a our case. And I happy because this people, my team, be with me in this situation, help me with my individual problems at moment that do important role in this project.	Ответ сохранен	
<u>3</u>	11/02/23, 14:33	Попытка завершена	Выполнен	
4	3/03/23, 13:04	Оценено вручную на 13.5 со следующим комментарием:	Выполнен	14





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

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

