

Срок 14-15 мая



16-37-58-88  
(115.3)



# МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва  
город

## ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Похорои Воробьевы Горы  
наименование олимпиады

по Обществознанию  
профиль олимпиады

Кожариной Софьи Александровны  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«02» апреля 2023 года

Подпись участника

81 (всего 100) (115.3) Фонд  
Роду

16-37-58-88  
(115.3)

Задание 3.2.

- 1- Федеральное собрание
- 2 - Конституционный суд.

Задание 4.2.

- 1) Согласно закону, ученик школы не имеет право совмещать учебное время с работой
- 2) Правильным можно назвать установленный график работы: без сверхурочной и не превышает рабочие часы.

Задание 5.2.

- 1) Правильно: 1) с письменного согласия одного родителя и органа опеки и попечительства трудовой договор может быть заключен с четырнадцатилетним - до возраста вступления в законную силу
- 2) Время работы допустимое так как до  $\frac{00}{21}$  - это еще не ночная смена, которая запрещена для несовершеннолетних.
- 3) Продолжительность смены тоже допустимая: несовершеннолетний может трудиться 3 часа в ~~работе~~ свободное от учебы время
- 2) Неправильно: 1) В условиях задачи не сказано о присутствии согласия органов опеки или попечительства и согласия ~~родителя~~ родителей
- 2) Сама работа: продавец не соответствует работе легкого труда, не причиняющей вред здоровью
- 3) Если лицо, еще получает образование, работать с 18 до  $\frac{00}{21}$

тестовый

21<sup>00</sup> можем причинить ущерб, для освоения образовательной программы

а) Работа продавцом можем быть запрещена для несовершеннолетнего, если он работает с алкогольной или табачной продукцией

~~Задание и.т.~~

~~Если идти в сравнении ИИ с человеком, ведь особенности исходят именно от сравнения и выявления отличий, то ИИ само по себе искусственно созданное людское творение, робот, состоящий только из элементов, установленных в нем програм. и его особенностями также можно отнести долговечность, бесперебойность работы, точность в решении поставленных задач. Из функций, помимо вышеперечисленных, интересной же можем являться то, что ИИ способен заменить одного и более сотрудников, при этом фирма, предприятие, определенная сфера деятельности и направит не так много расходов, сколько могло бы быть к рабочей силе. Большая производительность, эргономичность.~~

~~1) Заменяемость: массовые операции, выполняющие вместо продавцов.~~

~~2) Эргономичность: система выдачи билетов, товаров и их проверка.~~

~~ИИ производит проверку билетов, управляет системой людей.~~

~~3) Бесперебойность работы: люди требуют отдыха или смены работниц ИИ не может работать 24 часа и отдых, так как данному механизму не свойственен отдых~~

~~4) Долговечность: ИИ, созданный людьми в хорошем качестве, имеет более длительный срок хранения, отсутствие старения~~

Задача 1.2.

$$AFK = FC/Q \text{ (сумма произведенной продукции / объем произвед. продукции)}$$

К постоянным издержкам относятся: оплата интернета (1000 руб), аренда помещения (38000 руб), утилиты с начислениями обрщеским сотрудникам, так как они не связаны с производством (20000 руб) →

⇒ Объем продукции: 6000 стульев

$$38000 + 1000 + 20000 = 59000$$

$$59000 / 6000 = 9.83 \text{ (руб)}$$

Ответ: сумма средних постоянных издержек составила 9.83 рублей.

НЧ.2. ~~Сфера деятельности~~

Искусственный интеллект - это компьютерные системы и механизмы, которые алгоритмы, способны выполнять задачи, которые ранее могли решить только люди. Основными особенностями ИИ являются: 1. способность обучаться. ИИ обладает практически моментальным доступом к огромному количеству информации по всему миру. ИИ может обучаться на этих больших объемах данных и использовать полученные знания для решения задач.

2. Автоматизация. ИИ может автоматизировать повторыные задачи, что позволяет экономить время и ресурсы.

3. Аналитика. ИИ может анализировать большие объемы данных и выявлять скрытые связи и закономерности, которые недоступны человеку.

6. Объективность. ИИ в деятельности людей есть множество субъективных факторов, которые могут повлиять на конечный результат: оплошность и выполненной работе, настроение, усталость, ИИ четко выполняет поставленные задачи, является беспристрастным.

5. Принятие решений. ИИ может использовать данные и логику для принятия решений в сложных ситуациях, в которых человеческий мозг может сомневаться.

Примеры применения ИИ:

1. Голосовые помощники: Siri, Алиса и другие. Использование ИИ для поиска и поиска ответа пользователю
2. Рекомендательные системы: Netflix, Amazon. Использование ИИ для анализа предпочтений и рекомендаций подходящих продуктов.
3. Система обработки естественного языка: переводчики. Использовать ИИ для перевода и речевые звуки.
4. За последние годы появились все больше чат-программ, по направлению диалогов которых, можно получить: ответы на любые вопросы, улучшение диалоговой картины, графики, презентации, (~~PowerPoint~~, chat GPT и далее)
5. Уменьшение ошибок. ИИ может использоваться для автоматизации рутинных задач, таких как подготовка документов, регистрация почты и т.д., что уменьшает вероятность совершения ошибок.

Недостатки использования ИИ в медицине:

- 1) В случае отсутствия достаточного количества данных, ИИ может ошибаться в своих результатах
- 2) ИИ предсказывает недостатки вытекает следующий: если ИИ принимает неправильное решение, ответственность

чистовик

лешит не разработанных систем, а не на человека - специалиста, что может привести к непредсказуемым последствиям, так как ошибки в медицине не допустимы и могут оказаться фатальными в лечении, жизни людей.

3) Недостатки человеческого фактора. Использование ИИ в медицине может привести к уменьшению роли врачей и медицинского персонала, что может снизить уровень работы с пациентами и уменьшить знания врачей к их пациентам.

4) Зависимость ИИ от внешних источников питания, электричества и интернета.

5) Проблемы ~~качества~~ конфиденциальности данных. Использование ИИ в медицине требует обработки больших объемов медицинских данных, которые могут содержать конфиденциальную информацию пациентов. При недостаточной защите данных, может произойти их утечка.

Преимущества ИИ в медицине.

1) Быстрое принятие решений. При наличии vast amounts of data, искусственный интеллект может быстрее собирать и анализировать их, находить лучший результат.

2) Прогнозы. ИИ может на основе данных выявлять возможные проблемы в будущем, предупреждать дальнейшие проблемы и предлагать способы их решения.

3) Отсутствие языковых барьеров. При внешней помощи, проблемы имеют разные языки, оказавшиеся в медицинской сфере будут отсутствовать проблемы при выявлении диагнозов и важных данных из-за разных языков.

Чистовик

- и) Использование ИИ, при тестировании новых лекарств
- б) ИИ может предупредить человека от возможных последствий, предупредить и проблем в его организации, например от употребления сахара. (Smart-часы).
- в) Выявление более эффективного решения. На основе данных болезни и курсов их лечения, ИИ может выявить более эффективной для каждого случая

### Задание 5.2.

Человек - социальное существо, его поведение во многом определяется не только рациональными соображениями, но и нравственными чувствами. Одним из таких чувств является достоинство, которое играет важную роль в жизни отдельного человека и общества в целом. 1

Достоинство - это чувство уважения в себе и другим людям, основожное из принципов равных прав и возможностей для всех. Это чувство возникает, когда человек осознает свою уникальность и ценность других людей, и стремится к справедливости и равенству всех сфер деятельности и жизни.

Достоинство играет важную роль в жизни каждого человека, так как это чувство позволяет ему чувствовать себя уверенно и ценить свою личность, свои, гарантированные конституцией, права и свободы. Человек, который осознает свою уникальность и уважает себя, имеет большие вероятности добиваться больших результатов в жизни, достигать свои цели. Кроме того, такой человек не будет посягать на права других, нарушать их границы и права.

Достоинство также играет огромную, важную роль в жизни общества, так как это чувство побуждает людей к

L истовик

справедливости и уважение к другим людям. Когда люди осознают, что каждый человек имеет равные права, <sup>ей</sup>должны быть уважает, они будут более толерантны и открыты к другим культурам, языкам, национальностям и религиям, что может привести к более стабильным обществам.

Примером достоинства в правовой сфере, можем служить ситуация, когда человек сталкивается с дискриминацией на основе своей расы, пола, религии при устройстве на работу и заключении трудового договора. Данное дискриминация запрещена Конституцией РФ (статья 19) и Трудовым кодексом РФ. Поэтому человек, который имеет высокое чувство достоинства, не позволит другим нарушать границы, свои права и достоинства.

Также Достоинство играет важную роль в экономической сфере жизни человека, поскольку позволяет ему устанавливать высокие стандарты для себя и своей работы, решать свои профессиональные цели и достигать успеха. Например, если человек имеет высокое чувство достоинства, он будет стремиться к выполнению своих обязанностей на высоком уровне, работать <sup>к</sup>тщательно и качественно, будет ответственным и инициативным работником. Такой подход поможет ему не только удерживать свою работу, но и повышать свои профессиональные знания, получать более высокую зарплату и условия труда.

Более того, достоинство является одним из основных нравственных чувств, которые могут влиять на политическое участие человека. Чувство достоинства может помочь человеку стать сильным и уверенным в себе лидером, а также побудить его в борьбе за свои права и интересы в политической сфере. Например, это может помочь бороться за справедливость и равенство в обществе. Такие люди,

Махатма Ганди  
 как ~~Махатма~~ Мартин Лютер Кинг, был побужден своим чувством достоинства и борьбе за права своих соотечественников. Их выступления и жизни, основанные на нравственных принципах, привели к изменению законов и общественных норм, что привело к улучшению жизни многих людей.

Низкое чувство достоинства, напротив, может привести к оптимизму лидерских качеств человека, но к уверенности и пассивной политической жизни. Такой человек может не верить в свои способности, неуверенно себя вести в общественной жизни и не защищать свои права и интересы.

Примером роли достоинства в жизни общества может служить ситуация, когда определенная группа людей сталкивается с дискриминацией со стороны другой группы людей. В такой ситуации люди, которые имеют высокое чувство достоинства, будут выступать за защиту прав и интересов дискриминируемой группы и привлекать внимание общественности к этой проблеме. Такое поведение может привести к изменению отношений к этой группе и снижению уровня дискриминации в обществе в целом. Например, в США движение за гражданские права в 1950-60 гг. было побуждено чувством достоинства этих людей, которые боролись за свои права ~~за~~ перед законом. Благодаря их усилиям были приняты законы, которые запрещают дискриминацию по расовым признакам, что привело к уменьшению социальной несправедливости и созданию более справедливого общества.

Таким образом, достоинство является важным нравственным чувством, которое играет особую роль в жизни каждого человека и общества в целом. Оно помогает людям чувствовать себя уверенно и ценить свою личность, а также побуждает к справедливости и уважению к другим людям. Однако, необходимо помнить, что высокое чувство достоинства не должно приводить к эгоизму и пренебрежению к другим людям.

Черновик

Если демократия не дает  
 обществу достоинств одного человека, но здесь отхо-  
 дит множество факторов: а именно человек  
 сохраняет достоинство идет против принципов  
 общества и т.д. Это объективно не имеет  
 структуры или нет, человек и его  
 достоинство важны в обществе,  
 их роль велика если нет  
 человек понимает что сделать, образовать  
 свое достоинство это утверждать  
 лучше в прочее вещи взаимодействовать  
 друг с другом

Индивидуальность: индивидуальные интересы

3) Формальность: формальность

2-

2-  
конструктивный  
суд

Черновики

Объем продукции: 6000

21-18 = 3 года

240 000

6000

540 руб

пост: 1 3

пост: 5 4

= Основным недостатком, как в принципе и в любой сфере людских

деятельности является, то

что ИИ лишает людей  
работы. Наши работники

когда лучше работать - это лучше

Пусть начало  
использовать  
Б. 2.

только только  
работы, ИИ

можем не работать

ИИ все точнее

меньше время

быстрее работа

Достоинство у имеет позитивные и негативные  
аспекты для общества, человека по отношению к  
любое чувство это сложный механизм, который  
функционирует и по своему

600

Човек - это набор эмоций,  
чувств, которые не регламентируются  
в его организме, вы- ↙

1) Фед. Софран

Чувство достоинства можно описать  
с положительной стороны как жажду  
своих прав, и отрицательной, как  
попытку самоутвердиться, сохранив  
свое чувство гордости.

Оно может служить защитой для людей,  
способом оставаться уверенными,  
жизнеспособными в глазах людей.

Со злочинством. Думаю оно должно  
квесте в дне самообороны, без  
отстаивая свои права, свое чувство  
почтения, человек добивается правды,  
желаемых результатов

Черновик

З  
защитно-оград

росы

США 60 м

Отличительными чертами ИИ является его способность, более гибкая своя работоспособность, в

своем 1 чм сравнения - если

ИИ + бонус  
подпись  
Юлия

$$A \neq k = \frac{F \cdot E}{Q} \quad \text{- формула а. в.}$$

( $\frac{\text{единица н.п. / во. н.п.}}{\text{объем пр. продукции}}$ )

к. н.п. относятся к пунктам  
1, 3, 2 - так они не связаны с  
процентом

$$\Rightarrow 1000 + 38000 + 200000 = 240000$$