



0 310089 460009

31-00-89-46

(137.1)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2 (11 класс)

Место проведения САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Покори Воробьевы Горы!
наименование олимпиады

ПО обществознание
профиль олимпиады

Иванюка Игнатия Федоровича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«2» апреля 2023 года

Подпись участника

[Подпись]

Чистовик 1

Задание 1.2

$$\text{средн. постоянн. издержк.} = \frac{\Sigma \text{постоянн. издержк.}}{\text{кол-во продукции}}$$

постоянные издержки: оплата интернета (1000 руб.), зарплата с начислениями офисным сотрудникам (200 000 руб.), расходы на аренду помещения (39 000 руб.)

$$\Sigma \text{постоянн. издержк.} = 1000 + 200\,000 + 39\,000 = 240\,000 \text{ руб.}$$

$$\text{средн. постоянн. издержк.} = \Sigma \text{постоянн. издержк.} : \text{кол-во продукции}$$

$$\text{средн. постоянн. издержк.} = 240\,000 : 6000 = 40 \text{ руб.}$$

средн. постоянн. издержк. составили 40 рублей.

Задание 2.2

Правильно, что его смена может начинаться в 18 часов и заканчиваться в 21 час, так как это не ночное время (22ч - 6ч). Но неправильно, что она длится 3 часа, так как при совмещении работы и учёбы он может работать не более 12 часов в неделю и не более 2-3,5 часов в день.

Задание 3.2

1 - Федеральное Собрание, 2 - Конституционный Суд РФ

Задание 4.2

Отличительные особенности: 1) полная самостоятельность (под контролем человека) в выполнении своей работы (функции), так как, например, робот-пылесос самостоятельно убирает помещение под внешним наблюдением человека, космический аппарат, запущенный на Марс для изучения его поверхности, самостоятельно проводит исследования, делает фотографии, берёт образцы грунта, присылает результаты на Землю, возвращается на неё - всё это он осуществляет самостоятельно, но при контроле со стороны человека с Земли; 2) использование высокотехнологичного, сложного оборудования при создании ИИ, так как для того, чтобы данные устройства функционировали, необходимо сложнейшее оборудование, например, в них используются тысячи микросхем очень маленького размера, которые могут поместиться в такое небольшое по разме-

рам (внешне) устройство, как робот-пылесос или космический аппарат для исследования поверхности Марса или Луны; 3) Полная автоматизация работы, т.к., например, робот-пылесос впитывает в себя грязь, ~~на~~ движется вперёд, наткнувшись на препятствие он поворачивает и движется в свободном направлении; ² всё это происходит автоматически; 4) высокое качество и точность работы, т.к., например космический ³ аппарат, исследующий поверхность Марса точно, качественно и полно выполняет свои функ-и, берёт образцы грунта, делает фотографии, осуществляет другие операции, отправляет всё результаты на Землю.

Функ-и: 1) освобождение чел-ка от рутинного труда, например, робот-пылесос освобождает чел-ка от необходимости пылесосить; 2) выполнение сложной работы, которую человек не может выполнить самостоятельно, например, космический аппарат ⁴ исследует ^{ем} пов-ть Марса, что для человека невозможно; 3) повышение скорости и качества выполнения работы, например робот-пылесос ~~вы~~ осуществляет уборку помещений быстрее человека и лучше убирает грязь, ИИ, используемый для управления самолётом более точно, качественно и быстро осуществляет операции по управлению самолётом и ~~не~~ подвержен субъективному, человеческому фактору; 4) выполнение ~~нее~~ работы, опасной для человека и связанной с риском для жизни, например, дроны в условиях войны осуществляют разведку, наблюдение за противником, что для людей имеет большой риск для жизни; 5) создание глобальной мировой системы обмена информацией, коммуникации, например с помощью спутников работают навигаторы, осуществляется

действие сети Интернет, социальных сетей, сетевое общение людей.

Преимущества: 1) ~~сокращение~~ ^{сокращение} возможности ^{допущения} ошибки ^{уменьшение}

из-за субъективного, человеческого фактора, так как любой человек может совершить ошибку, а она может стоить жизни ~~или~~ человека или сильно ~~и~~ повредить его здоровье; 2) точное, качественное, быстрое осуществление работы, так как техника с использованием ИИ ~~чётче~~ и точнее человека осуществляет медицинские операции, имея чёткую программу действий.

Недостатки: 1) Технические неисправности, поломки, сбои в работе могут повлечь за собой ухудшение здоровья человека или даже его смерть, а эти ситуации возможны в технике из-за неточностей программ для ИИ или износ оборудования; 2) Неучёт индивидуальных особенностей человека, его чувства боли, т.к. ИИ осуществляет воздействие на человека по заранее прописанной программе и учитывает возможной боли или индивидуальных особенностей ~~и~~ человека, возможного ухудшения его здоровья во время операции; 3) Боязь людей, что машина хуже человека вылечит их и может навредить им, вследствие чего отказ людей от использования этих технологий.

Задание 5.2

Чистовик 3

Достоинство является нравственным чувством, имеющим важное значение и для человека, и для общества. Проблемой эссе является значимость такого нравственного чувства, как достоинство, для существования общества в целом и нормальной жизнедеятельности человека в нём. Задачами эссе являются: 1) определение ~~и~~ достоинства как нравственного чувства,

ставший личностью, обладает достоинством, которое у людей разное, так как разные люди по-разному осознают свой уровень в обществе, каждый обладает разными знаниями, умениями, навыками, социальным положением в обществе, моральными качествами. Каждый своего достоин". Но достоинство как нравственное чувство предполагает, что человек ^{должен} стремиться к более высокому уровню в обществе, стремится в своём поведении соответствовать более высокому уровню в обществе, то есть соблюдать социальные нормы, вести себя грамотно, тактично, правильно, выполнять моральные предписания. Кроме того, он должен обладать чувством гражданской ответственности, понимать свою значимость для общества, ~~и~~ "по мере своих" возможностей" служить обществу ~~и~~ и другим людям, выполнять долг перед ними, при необходимости встать на защиту отечества. Чистовик 5

Достоинство важно для жизни каждого отдельного человека, так как он, обладая им, опирается на него при своём поведении, в своей деятельности ~~как на себя~~, направленной как на себя, так и на общество. Именно благодаря достоинству человек встает на защиту отечества, спасает утопающих, жертвует деньги на благотворительность. ~~Оно со~~ ~~ста~~ Это чувство составляет нравственную духовную основу жизни человека, а именно эта сущность жизни является главной для человека, она определяет отношение че-

человека и другим людям, и обществу ^{чистовик в} в целом, его поступки, на них направленные. Достоинство как нравственное чувство направлено ^{на} на улучшение жизни человека, способствует его духовному развитию, ~~кроме того~~ самореализации, то есть выполнению его духовных потребностей. Также достоинство способствует налаживанию отношений с другими людьми, нормальному общению и взаимодействию человека в обществе, уважению к человеку со стороны других людей и возможному карьерному росту, то есть выполнению социальных потребностей человека. Также достоинство направлено на соблюдение человеком социальных норм, принятых в обществе, а, значит, способствует социализации человека и приобретению его и правилам жизни в обществе, что необходимо ему для нормальной жизнедеятельности в нём. В итоге, достоинство как нравственное чувство ~~направлено~~ способствует на совершенствование человека, ~~разв~~ нравственному его развитию, улучшения ^{возможностей} для жизни и взаимодействия с другими людьми в обществе.

Достоинство важно для жизни общества в целом, так как оно способствует повышению нравственного уровня людей, а, значит, и духовному прогрессу общества в целом. Достоинство способствует соблюдению людьми социальных норм, принятых в обществе, а, значит, способствует повышению правовой культуры в обществе, ~~повышению~~ совершенствованию

нию правопорядка, развитию общественного сознания, улучшению соблюдения моральных и других социальных норм общества, а, значит, способствует лучшему взаимодействию членов общества между собой, улучшению "климата" в обществе, повышению его нравственного здоровья. Также достоинство способствует повышению гражданской ответственности его членов, пониманию ими своей роли в обществе, необходимости выполнения определённых правил и действий в его отношении, выработке чувства долга и ответственности, пониманию необходимости встать на защиту Отечества, что способствует улучшению жизни общества и Φ и его состояния. Кроме того, достоинство, способствуя нравственному развитию, каждого отдельного члена, способствует развитию всего общества $\sqrt{\text{целом}}$, улучшению связей между людьми, налаживанию коммуникации и взаимодействия между членами общества. В итоге, достоинство способствует повышению общего уровня духовной культуры общества, улучшению его "климата", нравственное состояние, создавая перспективы для его дальнейшего развития, способствует лучшей координации взаимодействия его членов.

Чистовик 7

Итак, достоинство — это нравственный уровень Φ человека, свойственный всем людям, как нравственное чувство достоинство способствует повышению людьми своего нравственного уровня, соблюдению социальных норм, грамот-

ному, правильному и тактичному поведению в обществе. Это ~~такое~~ чувство крайне важно как для отдельного человека, так и для общества в целом, способствуя совершенствованию и нравственному развитию отдельных людей, и, соответственно, общества в целом. Без ~~такого~~ него невозможно нормальное существование и взаимодействие его членов, хороший нравственный климат в обществе. ~~Э~~ Также оно обеспечивает качественное, нравственное состояние общества, ^{хорошее} благодаря которому возможно его существование и дальнейшее развитие, жизнедеятельность отдельных людей, а также способность общества противостоять трудностям, и

Цистовик 8