

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

по предмету математика

Код/шифр участника

10	-2						
----	----	--	--	--	--	--	--

Михайлова Виктория
Викторовна

(фамилия, имя, отчество)

10 "А"

(класс обучения)

10

(класс участия)

МБОУ ЦО "Интеллект"

(полное наименование образовательной организации)

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по обществознанию 2024-2025 учебный год 9-11 класс

10-2

I тур

Перед Вами задания I тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по обществознанию. Для их заполнения у Вас есть 60 минут. Внимательно читайте текст заданий. Содержание ответа вписывайте в отведённые поля, записи ведите чётко и разборчиво.

Задание 1. «Да» или «нет»? Внесите ответы в таблицу.

1. Агностицизм – это философское направление, отрицающее познаваемость объективного мира и его закономерностей человеком
2. Одной из основных мер протекционизма в экономике является снижение пошлин и таможенных сборов
3. При повышении цены на товар прибыль фирмы непременно увеличится.
4. Патрициаторная политическая культура присуща авторитарным политическим режимам.
5. Товарами Гиффена называются товары, спрос на которые растёт даже при повышении цены на них
6. Субъектами гражданского права являются физические лица, юридические лица и гражданско-правовые образования
7. К формам духовной культуры относятся религия, мораль, наука, конкуренция, образование
8. Перевод студента из одного ВУЗа в другой является случаем вертикальной мобильности.
9. Граждане, признанные судом недееспособными, лишены права избирать и быть избранными.
10. Фальсифицируемость научного знания является критерием его истинности.

1	+	2	-	3	+	4	-	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	-
Да		Да		Нет		Да		Да		Да		Нет		Нет		Да		Нет	

Задание 2. Что объединяет понятия, образующие каждый из представленных рядов? Дайте краткий ответ.

- 2.1. Право, традиции, мораль, социальные санкции.
- 2.2. Публичный характер власти, территориальная организация власти и населения, суверенитет.
- 2.3. Воспитательная, репродуктивная, досуговая.
- 2.4. Презентация детектива, журнал о домашнем уюте, скандал с участием известного певца, телесериал, премьера мюзикла.
- 2.5. Динамика ВВП, торговый баланс, уровень безработицы, индексы фондового рынка.

Ответ:

- 2.1. Духовная сфера
- 2.2. Демократия
- 2.3. Общество. Функции общества
- 2.4. Социальная сфера. Сфера СМИ
- 2.5. Экономика

Задание 3. Сопоставьте взгляды философов и мировоззренческие позиции, связанные с теорией познания. Результаты занесите в таблицу:

Взгляды философов:

А) Г. Спенсер: «Прогресс – не случайность, а необходимость».

Б) Н.И. Вавилов: «Спор может быть разрешён только опытом».

В) С. Кьеркегор: «Жить нужно, глядя вперёд, но понять её можно, только оглянувшись назад».

Направления теории познания:

экзистенциализм	эволюционизм	эмпиризм
В +	А +	ВБ +

Задание 4. Выберите все правильные ответы. Запишите их в таблицу.

4.1. Нормы права, как и нормы морали:

а) устанавливаются государством

б) направлены на установление определённого порядка в общественных отношениях

в) закреплены в письменной форме

г) отражают представление общества о добре и зле, справедливости

4.2. Формы чувственного познания

а) умозаключение

б) восприятие;

в) понятие;

г) суждение;

д) ощущение;

4.3. По характеру взимания налоги делятся:

а) прямые налоги;

б) косвенные налоги;

в) пропорциональные;

г) прогрессивные;

д) местные.

4.4. Назовите учёных, которые описывали структуру общества:

а) Аристотель

б) А. Смит

в) К. Маркс

г) З. Фрейд

д) А. Конн

4.5. . Какими свойствами НЕ обязательно обладает этнос:

а) наличие государственности

б) компактность проживания

в) единство языка

г) общность культуры

д) единая религия

1	2	3	4	5
БГ	БД	АБ	ВГ	АГ

+ -

+ +

+ +

+ -

+ -

Задание 5. Решите экономическую задачу.

Доход семьи составляет 100 000 рублей в месяц. В прошлом месяце семья потратила на приобретение продовольственных товаров 40 000 рублей, на одежду – 30 000 рублей. На предметы домашнего обихода – 5000 рублей, на кино, театр, кафе – 5000 рублей, на оплату проезда в городском транспорте – 3000 рублей, оплата телефона и жилья составила 2000 рублей.

1. Рассчитайте структуру потребления этой семьи (продовольственные, непродовольственные товары, услуги) и представьте результаты расчётов в виде круговой диаграммы.

2. Через какое время семья сможет поехать отдыхать, если стоимость путёвки на семью составляет 60000 руб. (при условии постоянных цен и доходов)?

Ответ:

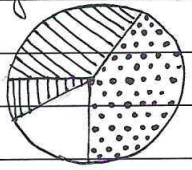
1. Доход семьи в месяц: 100.000 рублей

Траты семьи в месяц: $40.000 + 30.000 + 5.000 + 5.000 + 3.000 + 2.000 = 85.000$ руб.

Траты на продовольствие: 40.000 рублей. 

Траты на непрод. товары: 35.000 рублей 

Траты на услуги: 10.000 рублей 

Диаграмма:  Остаток: 15.000 рублей 

2.1) $100.000 - 85.000 = 15.000$ рублей - остаток

2) $60.000 : 15.000 = 4$ (мес.) - потребует семья для того, чтобы купить путёвку.

Задание 6. Логическая задача.

Заверши силлогизм исходя из указанных посылок.

1. Все умники – красавчики.

2. Ни один красавчик не является букой.

3. Все умники не являются Буками.

Задание 7. Решите задачу.

В день голосования избиратель Пётр Сидоров пришёл на избирательный участок и обнаружил, что забыл дома очки. Тем не менее, он получил бюллетень и прошёл в кабину для голосования. Просмотрев бюллетень и не заметив кандидата А., Сидоров поставил галочку напротив другой фамилии. Выйдя из кабины для голосования, он обратился к другому избирателю с просьбой проверить, есть ли в избирательном бюллетене кандидат А.? Избиратель нашёл его в списке и по просьбе Сидорова поставил галочку напротив кандидата А., а прежнюю отметку зачеркнул.

Вопросы:

7.1. Является ли такой бюллетень действительным?

7.2. В каких случаях бюллетень может быть признан недействительным?

7.3. Имел ли Сидоров право обратиться за помощью к другому избирателю?

7.4. Имел ли Сидоров право на получение другого избирательного бюллетеня?

7.5. Может ли избиратель воспользоваться карандашом для проставления отметки в бюллетене?

Ответ:

7.1. Нет, Бюллетень не является действительным

7.2.

1. Порча Бюллетеня 2. Неправильное вброс
в Бюллетени 3. Неправильное заполнение
Бюллетени.

7.3.

Да, избиратель Сидоров имеет право обратиться
за помощью к избирателю, но другой избиратель
не имеет право исправлять отметку в Бюллетени
избирателя Сидорова.

7.4.

Нет, избиратель Сидоров не имеет право похищения
другого Бюллетеня.

7.5.

Нет, так как в таком случае будет возможно
исправление Бюллетеня.

Задание 8. Философское задание.

Ниже приведены высказывания известных мыслителей прошлого, касающиеся одного и того же понятия (в тексте оно обозначено как XXX; возможны вариации изменяемых частей данного слова):

- 1) В XXX ради известной цели можно заключить союз даже с самим чёртом – нужно только быть уверенным, что ты проведёшь черта, а не черт тебя (К. Маркс).
- 2) Я не создан для XXX, ибо не способен ни желать смерти противника, ни смиряться с ней (А. Камю).
- 3) Люди значительно чаще задумывались о понятии XXX, чем это было необходимо. Куда хуже они умели наблюдать реальную XXX (О. Шпенглер).
- 4) У XXX нет сердца, а есть только голова (Наполеон Бонапарт).

1. Какое слово скрыто

Война

2. Высказывание, какого мыслителя вам кажется наиболее важным и интересным? Обоснуйте свой ответ (2-3 предложения).

Ответ:

Наиболее важным и интересным я считаю
высказывание Карла Маркса. В своём высказывании
Маркс предупреждает о том, что такое решение,
подписанные и союзники могут переиграть
тебя и в итоге ты останешься в статусе
проигравшим.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по обществознанию 2024-2025 учебный год 9-11 класс

II тур

Перед Вами задания II тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по обществознанию. Для их заполнения у Вас есть 60 минут. Внимательно читайте текст заданий.

Содержание ответа вписывайте в отведённые поля, записи ведите чётко и разборчиво.

Задание 1. Изучите данные полученные ВЦИОМ и мнения экспертов, ответьте на вопросы:
Вы пользовались или нет технологиями искусственного интеллекта в течение последнего года? Если да, то в каких ситуациях?

(закрытый вопрос, любое число ответов, % от всех опрошенных)

	Мужской	Женский	Поколение цифры (2001 г. и позднее)	Младшие миллениалы (1992—2000)	Старшие миллениалы (1982—1991)	Реформенное поколение (1968—1981)	Поколение застоя (1948—1967)	Поколение оттепели (до 1947)
Пользовался голосовым помощником	28	35	<u>48</u>	<u>39</u>	<u>41</u> 128	35	21	7
Искал информацию, получал текстовые ответы на запросы с помощью YandexGPT, Chat GPT и других нейросетей	32	30	<u>55</u>	<u>47</u>	<u>40</u> 142	31	16	10
Обращался к чат-боту	19	23	<u>32</u>	<u>39</u>	<u>30</u> 101	24	6	2
Применял систему распознавания объектов, поиска по фотографиям	18	20	<u>27</u>	<u>36</u>	<u>26</u>	19	8	1
Создавал контент при помощи нейросетей — музыку, видео, изображения	15	13	<u>37</u>	<u>31</u>	<u>18</u>	10	4	0
Пользовался системой «умного дома»	13	13	<u>25</u>	<u>22</u>	<u>18</u>	13	4	2
Применял технологии ИИ в работе	12	12	<u>26</u>	<u>28</u>	<u>16</u>	11	3	0
Ничего из перечисленного	33	33	14	12	23	<u>25</u>	<u>49</u>	<u>70</u>
Другое	5	5	2	5	<u>6</u>	5	<u>6</u>	4
Затрудняюсь ответить	4	5	0	1	2	3	9	7

Лично для Вас искусственный интеллект — это скорее...

(закрытый вопрос, до двух ответов, % от всех опрошенных)

	Все опрошенные	Мужской	Женский	Поколение цифры (2001 г. и позднее)	Младшие миллениалы (1992—2000)	Старшие миллениалы (1982—1991)	Реформенное поколение (1968— 1981)	Поколение застоя (1948— 1967)	Поколение оттепели (до 1947)
Помощник	54	52	56	67	66	64	55	41	36
Игрушка	12	13	12	4	10	12	15	14	12
Враг	10	10	10	9	10	9	11	12	7
Друг	10	10	10	22	13	8	9	8	7
Конкурент	7	5	8	9	8	8	9	4	5
Эксперт	7	6	7	7	10	8	8	5	3
Сверхразум	6	6	7	5	12	6	5	4	7
Слуга	6	6	6	8	8	5	6	6	4
Другое	6	7	6	4	5	6	6	7	10
Затрудняюсь ответить	11	11	11	2	3	5	9	20	25

Сегодня технологии искусственного интеллекта активно внедряются в различные сферы жизни человека, в том числе в образование. Как Вы считаете, допустимо или недопустимо школьникам и студентам в учебе пользоваться инструментами искусственного интеллекта?

(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)

	Мужской	Женский	Поколение цифры (2001 г. и позднее)	Младшие миллениалы (1992—2000)	Старшие миллениалы (1982—1991)	Реформенное поколение (1968—1981)	Поколение застоя (1948— 1967)	Поколение оттепели (до 1947)
Допустимо без ограничений	9	6	14	15	7	5	6	2
Допустимо при соблюдении определённых правил	64	73	69	72	71	71	67	64
Недопустимо	21	15	14	13	21	21	18	14
Затрудняюсь ответить	6	6	3	0	1	3	9	20

«Мы незаметно подошли к той фазе развития ИИ, когда стало возможным выделять паттерны практического взаимодействия человека и искусственного интеллекта. ИИ в восприятии россиян – больше не монстр из фантастического фильма «Терминатор». Теперь это скорее помощник, которому можно делегировать рутинные задачи.

Наметился путь к все большему взаимодействию и даже взаимопроникновению (!) человека и ИИ. И уже точно можно констатировать явление взаимозависимости, когда ИИ без человека беспомощен, но и человек без ИИ становится все менее конкурентоспособен! Человек снимает с себя ряд задач, передавая их технологиям ИИ, которые в свою очередь становятся все более развитыми, обучаясь на больших массивах данных.

Используя биологическую терминологию, такой тип отношений можно назвать мутуализмом (оба вида - человек и ИИ - получают от взаимодействия очевидную выгоду). Поддерживать подобный баланс, не допуская нежелательных сдвигов в ту или другую сторону, кажется самым перспективным путём к дальнейшей интеграции искусственного и естественного интеллектов для общего блага. Дисбаланс же грозит либо подавлением и порабощением человека, либо остановкой развития технологий ИИ, к которым наш вид уже почувствовал страсть и вкус».

ДМИТРИЙ КОТОВ

Генеральный директор аналитического агентства Vox populi

«Если на заре широкого использования населением технологий ИИ акцент делался преимущественно на развлечение (например, генерация простых изображений, наложение фильтров на фото, попытки пообщаться с диалоговой нейросетью по отвлечённым вопросам), то сейчас на первый план начинает выступать акцент на практичность и функциональность. ИИ уже предстаёт сегодня скорее как полноценный помощник - или даже партнёр - при выполнении рабочих задач пользователей.

Любой пользователь среднего уровня может обучить своего собственного помощника, понимающего личные пристрастия и привычки человека и сферу его занятий. И все это - абсолютно без знания программирования, в формате «No Code». Естественно, такой прорыв означает кратное расширение использования ИИ в повседневной работе и жизни все большего числа людей. Но пока мы не видим, чтобы такое расширение действительно произошло. Возможности растут, но пользуются ими далеко не так широко, как могли бы. Почему это так - вопрос для дальнейших исследований».

Вопросы:

1. Какие социальные группы больше доверяют ИИ? Назови не менее трёх групп. Своё мнение обоснуй.

Больше доверяют ИИ, темне чужды, как поколение
цифры (2001 г и позднее), молодые миллимилли (1992 -
200) и старшие миллимилли (1982 - 1991). По

показанием опроса именно эти социальные группы используют ИИ чаще, чем другие.

2. Какие возможности ИИ больше востребованы респондентами? Приведи не менее трёх объяснений.

50% респондентов больше востребованы такие возможности ИИ, как голосовой помощник, нейросети, chat-bot и др. Другие возможности позволяют делегировать обязанности, упростить процесс работы, позволяют оперативно получать информацию.

3. Есть ли особенности в использовании ИИ у разных социальных групп сейчас? Приведи объяснения различий если они есть.

Люди родившиеся до 1981 года используют ИИ намного меньше людей родившихся после 1981. Это связано с их особенностью восприятия мира.

4. Требуется ли правила использования ИИ в образовании? Почему? (не менее трех доводов)

Я считаю, что правила по использованию ИИ требуются. Во-первых они нужны для соблюдения законов и прав человека. Во-вторых для соблюдения авторских прав. В-третьих для того, чтобы не потерять самостоятельность человека.

5. Какие положительные и отрицательные стороны повсеместного внедрения ИИ можно выделить? (не менее трех позиций положительного и отрицательного внедрения ИИ)

Положительные:

1. Упрощение рабочих процессов.
2. Помощь в организации жизни общества.
3. Упрощение доступа к информации.

Отрицательные:

1. Чрезмерное использование ИИ.
2. Монополизм при помощи ИИ.
3. Разрывное создание и работа виртуальных программ.

6. На основе обществоведческой информации спрогнозируй дальнейшее развитие использования/взаимодействия человека с ИИ. Обоснуй свою точку зрения.

Я считаю, что в дальнейшем ИИ возьмет на себя функции, которые будут упрощать рабочий процесс, а не рутинные дела. Все идет именно к этому, я считаю, что ИИ не может доверять

работу с документацией, которая
неподлежит размышлению, а также ИИ не может
подписывать за работу так как существует
мех его зрения.

3