

<i>Заполняется членами жюри. Пометки участников не допускаются!</i>						
ШИФР	Часть 1 Мах 60		Часть 2 Мах 40			Итого баллов
	Задание 1	Задание 2	Задание 1	Задание 2	Задание 3	
	Мах 30	Мах 30	Мах 10	Мах 10	Мах 20	Мах 100

ФИЛОСОФИЯ И ЛОГИКА

11 класс
Вариант 2

Время выполнения заданий – 120 минут
Максимальная оценка – 100 баллов

Часть 1. (Максимальная оценка - 60 баллов)

Современные философы часто прибегают к мысленным экспериментам, чтобы проверить собственные гипотезы, опровергнуть выводы оппонентов или найти новые решения известных проблем. Вашему вниманию предлагаются одни из самых известных мысленных экспериментов. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

Задание 1. (Максимальная оценка - 30 баллов)

В рамках эксперимента Вас поместили в камеру сенсорной депривации. Такая камера, изолирует человека от любых ощущений и представляет собой бак, заполненный раствором высокой плотности, внутрь которого не проникают звуки, свет и запахи, а температура соответствует температуре человеческого тела. Через некоторое время Вы начинаете сомневаться, обладаете ли Вы вообще (и обладали ли когда-либо) физическим телом.

Какие философские аргументы можно и нужно привести, чтобы (не выходя из камеры сенсорной депривации) доказать самому/самой себе, что Вы на деле обладаете физическим телом?

Задание 2. (Максимальная оценка - 30 баллов)

Британские учёные доказали реальность метемпсихоза (переселения душ). Что это меняет в том, как будут отныне устроены этические взаимодействия (привязанность, вражда, дружба и пр.) между людьми? Приведёт ли это к перестройке человеческой культуры?

Ответьте на поставленные вопросы и обоснуйте свои ответы, используя известные Вам этические концепции.

Часть 2. (Максимальная оценка - 40 баллов)

Решите логические задачи и изложите ход ваших рассуждений.

Задание 1. (Максимальная оценка - 10 баллов)

Иннокентий и Афанасий играли в игру «быки» и «коровы». Чтобы выиграть, нужно отгадать трёхзначное число, которое загадал другой участник. Иннокентий (И) загадал число. Афанасий (А) должен назвать любое трёхзначное число. Если в этом числе есть те же цифры, что загадал Иннокентий, но они стоят на других местах, то он говорит, что в числе столько-то коров. Если какие-то числа стоят на загаданных местах, то Иннокентий говорит, что в числе столько-то быков. Вот какая партия у них получилась:

А: 793.

И: 1 бык.

А: 317.

И: 2 коровы.

А: 725.

И: 1 корова.

А: Я знаю, ты загадал ...!

Какое число загадал Иннокентий? **Ход решения распишите подробно.**

Представьте, что Вы играете сами. Какое бы Вы назвали число (с учётом того, что Вы стремитесь выиграть за наименьшее количество ходов), если бы после первого хода узнали, что число «123» содержит 1 корову? Почему?

Задание 2. (Максимальная оценка - 10 баллов)

В недалёком будущем потомок ChatGPT стал мудрым правителем. Он решил набрать себе помощников из числа самых умных людей, а для отбора придумал следующее испытание. Перед каждым человеком на экране возникает 3 кнопки. За первыми двумя кнопками скрываются ноль или единица. При этом за обеими кнопками могут быть ноли, единицы, или за одной может быть ноль, а за другой единица. Третья кнопка нужна на случай, если за первыми двумя не будет единицы. Человек должен нажать кнопку, за которой скрывается единица.

Известно, что:

- а) если на первой кнопке написано «истина», то за ней единица, если «ложь» — то ноль;
- б) для второй кнопки действует обратное правило.

На обеих кнопках было написано: «какую кнопку ни нажми — за ней будет ноль».

Какую кнопку должен нажать тот, кто хочет стать помощником искусственного интеллекта? Ответ подробно объясните.

Задание 3. (Максимальная оценка - 20 баллов)

В школе Невермор училось много разных существ. Например, вампиры, которые всегда лгали, и оборотни, которые всегда говорили правду. Но вот на школу напустили ужасное проклятие, из-за которого ровно половина существ сошла с ума. Те, кто сделались сумасшедшими, начинали вести себя противоположно своей сущности и не понимали этого. Сумасшедшие вампиры стали говорить правду, будучи уверенными, что лгут, тогда как сумасшедшие оборотни стали лгать, абсолютно веря в правдивость собственных высказываний.

В школу прибыла инспекция, чтобы выяснить, что случилось. Инспекторы встретили двоих учеников, про которых директор издалека сказала, что один из них оборотень, а другой вампир. Вот что они сказали:

A: я — оборотень.

B: я — оборотень.

A: B — точно нормальный.

Кто из учеников оборотень, а кто вампир, и какое у учеников психическое здоровье?

Ответ напишите как можно более подробно, раскрыв свои рассуждения.
