



3101820871814

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☒ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия Х В О Р О В А

Имя В А Р В А Р А

Отчество С Е Р Г Е Е В Н А

Дата рождения 0 5 0 1 2 0 0 9

Город участия О Р Е Н Б У Р Г

Аудитория 3 1 7

Телефон 0 9 6 1 9 2 4 3 9 6 9

Дата 0 2 0 2 2 0 2 5

Подпись

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ анализ данных ☐ информатика ☐ история
☐ математика ☒ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия О Р Е Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с 11 54 до 11 59

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	6	20	0	8	8					
Балл члена жюри №2	6	20	0	8	8					

Итоговый балл 42

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Задание №1

1. нормальная наука → экстраординарная наука →
 → абстрактная наука → новая нормальная наука
 Недостаток абстрактная наука —
 Экстраординарная наука — наука, мышление в которой основывается на определенных принципах, образе

Взаимосвязь 1) ^{Предмет изучения} ~~Наличие образа~~, 2) абстрактность, точность,
 3) Истинность знания, 4) Объективность —

2 В тексте дан пример астрономической смены парадигм
 Парадигма Птолемея сменялась парадигмой Коперника
 Возможны следующие смены парадигм в естественных науках:

Смена аристотелевской механики на классическую
 Принятие тектоники плит как обоснование геологических изысканий

Квантовая механика, которая заменила обычные способы

3 а) Объективность

+6

б) Наличие образа

в) Абстрактность мышления

г) Уверенность в своей точке зрения —

Задание №2

1. Эндогамия - возможность заключения брака только в пределах социальной группы или категории +6
2. Экзогамия - запрет на заключение брака в пределах социальной группы или категории +6
3. Другие формы брачных отношений
 - Моногамия - один мужчина вступает в союз с одной женщиной
 - Полигамия - одна женщина вступает в союз с несколькими мужч. (Полигамия)
 - ↓
 - Полигиния - один мужчина вступает в союз с несколькими женщинами (Полигамия)
 - Полиандрия +8

Задание №3

1. Пародоксизм - режим, при котором граждане имеют право на свободное участие в политической жизни, оппозицию, права и свободы высшая ценность гос-ва, они декларируются и соблюдаются в повседневной жизни —
2. Макс Вебер —
3. Тоталитаризм - гос-во режим, при котором гос-во осуществляет всеобъемлющий контроль над всеми сферами общественной жизни. Граждане не могут участвовать в политической деятельности (жизни) гос-ва. Оппозиция запрещена. Права и свободы деклариру-

ются, но не соблюдаются в повседневной жизни —

Авторитаризм — режим гос-ва, при котором участие граждан в политической жизни существенно ограничено. Вся государственная власть содержится в руках одного/нескольких лиц. Оппозиция нет. Права декларированы, но не соблюдаются в повседневной жизни —

Задание №4

1 Конституция РФ — основной закон, который устанавливает основы государственного строя, права и свободы граждан, определяет органы местного самоуправления.

Конституция Российской Федерации была принята 12 декабря 1993 года. Последние поправки в Конституцию были внесены 1 июля 2020 года. —

2 В приведенных статьях речь идет о гражданских (личных) правах человека.

В данную группу также входят

право на тайну личной переписки

право на свободу мысли и слова

право на свободное перемещение

+ 8

право на неприкосновенность жилища

3 Марксистская теория

Представители Карл Маркс, Макс Вебер —

Задание №5

1 Издержки $TC = 0,25q^2$, спрос $zq = 90 - 2p$

$$TC = 0,25q^2 = 0,25(90 - 2p)^2$$

$$0,25(1800 - 180p + 4p^2)$$

$$45000 - 4500p + p^2 \geq 0$$

$$p^2 - 4500p + 45000 \geq 0$$

$$a = 1, b = -4500, c = 45000$$

$$D = b^2 - 4ac = 20250000 - 4 \cdot 1 \cdot 450000$$

$$= 20250000 - 1800000 = 20070000 \quad D > 0 \Rightarrow 2 \text{ р. д. к.}$$

$$p_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a} = \frac{4500 \pm \sqrt{20070000}}{2}$$

$$\sqrt{D} \approx 4480$$

Ответ 4400 рублей —

2. Например, такое явление возможно при ценовой дискриминации 3 степени — при ней учитывают финансовое положение покупателей. Покупателям с трудным финансовым положением делают скидки, противоположным делают ценообразование (увеличивают или продают без скин) +3

3. Если бы я управляла компанией, то для повышения прибыли, я могла бы использовать дискриминацию первой или второй степени.

Суть ценовой дискриминации первой степени — продавать товар за максимальную сумму, которую готов заплатить покупатель.

Суть ценовой дискриминации второй степени — продавать максимальное количество товара, которое может приобрести покупатель.

Но если наш экономическое положение в стране стабильное, и средний заработок не низкого уровня, можно прибегнуть к ценовой дискриминации третьей степени.

Использование ценовой дискриминации первой и второй

Бланк ответов

степени увеличит прибыль, а ценовая дискриминация
третьей степени заинтересует больше малоимущих граждан.
Каждая из них имеет свои плюсы. +5

