



3101329367996

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Г Р И Н Ь К О В

Имя Г Е О Р Г И Й

Отчество О Л Е Г О В И Ч

Дата рождения 0 3 1 2 2 0 0 6

Город участия Н И Ж Н И Й Т А Г И Л

Аудитория 3 1 4

Телефон 8 9 8 2 7 2 3 3 5 2 5

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 НИЖНИЙ ТАГИЛ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке
Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

Итоговый балл 90

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

/205

1) 1 А - Угол Пещеры

Б - Угол Театра 10

2 Угол рода - ошибки, свойственные всему человеческому роду. Они связаны с естественными ограничениями нашего восприятия, а также мышления.

3 ~~Федоткин~~ Миф о пещере Платона

Для узников наблюдение за тенями - единственная возможность понять, что происходит вне пещеры. 4

/206

2) 1 Гипергамия - практика вступления в брак с кем-либо более высокого социального статуса или экономического класса 6

2 Гипогамия - практика вступления в брак с кем-либо более низкого социального статуса или экономического класса 6
форма брачных отношений

3 Моногамия - система, при которой человек может иметь только одного партнера

Полигамия - допускает союз сразу нескольких супругов 8

Различают три формы полигамии

• Полигиния - множественство

• Полиандрия - женщина может состоять в браке с 2 и более мужчинами

• Групповой брак - несколько мужчин и женщин могут одновременно состоять в брачных отношениях

/208

3) 1 Политический режим - тоталитаризм характеристики авторитаризма "рационалистический" расхождению левому "тоталитаризму" Стоит также отметить, что Дж. Галлмон рассуждает о абсолютном умысле, фокусируется на коллективных интересах при упоминании вариаций тоталитаризма

2 Другой вариант - правый тоталитаризм

Его основное свойство заключается в отрицании единства и человечества как единичных мыслящих существ

Поскольку тоталитаризм - правый, его идеология основывается на националистических или этнических ценностях, в которых поддерживается единство нации, отрицал личную идентичность человека, как индивидуума

3 Правый тоталитаризм - нацистская Германия при Адольфе Гитлере Третий Рейх основывался на нацистской идеологии, которая по мнению правящей партии, оправдывала фашизм.

Левый тоталитаризм - СССР при И В Сталине Основывался на учениях Марксизма - Ленинизма, партия стремилась к социальному равенству, диктатуре пролетариата во имя идеи коммунизма

4) 1 Объект - жизнь Сырева /10 б

Объективная сторона - Ерохин 4 раза ударил Сырева по лицу и голове Эти удары повлекли за собой смерть потерпевшего ~~Пот~~ Причиной - следственной связью между тяжкими телесными повреждениями и смертью ^{Сырева} являясь прослеживается статья 111 ч 4 УК РФ

Субъект - физ лицо 15 лет (Сырев)

Субъективная сторона - прямой и косвенный умысел

2 Считаются несовершеннолетний возраст, противоправные действия потерпевшего

3 Категория - особо тяжкое преступление 4

5) 1 Дано

$$TC = 0,25 q^2$$

$$\text{спрос} = q = 90 - 2p$$

$$\Rightarrow \left(\frac{p = 90 - q}{2} \right)$$

общая выручка

$$TR = p \cdot q = \left(\frac{90 - q}{2} \right) \cdot q = \frac{90q - q^2}{2}$$

$$MR = d \left(\frac{TR}{dq} \right) = \frac{90 - 2q}{2} = 45 - q$$

общая выручка

пред. выручка

$$MC \geq \frac{d(RC)}{dq} = \frac{d(0,25q^2)}{dq} = 0,5q$$

пред издержки

Условия максимизации прибыли монополиста $MR = MC$

$$45 - q = 0,5q$$

$$45 = 1,5q$$

$$q = 30$$

5

2

q при $p = 30$

$$q = 90 - 2 \cdot 30 = 30$$

MC при $p = 30$

$$MC = 0,5q = 30 \Rightarrow q = 60$$

Предприятие максимизирует прибыль при $MR = MC$
 $\Rightarrow$ будет производиться, пока $MC \leq$ мир цене, тогда

$$MC = 0,5q \leq 30 \Rightarrow q \leq 60$$

Предприятие будет производить до 60 единиц. Внутренний спрос (при $p = 30$) = 30. Излишек = $(60 - 30) \cdot 30$. Предприятие будет удовлетворять в экспорте, продавая по 30 ед и на внешнем и на внутреннем рынке. 10

3)

$$q = 90 - 2 \cdot 10 = 70$$

$$MC = 0,5q \Rightarrow q = 20$$

предприятие произведет 20 ед, т.е. меньше внутр спроса (70)
 разница $(70 - 20) \cdot 50$ будет покрыта импортом

Цена снизилась с 30 до 10, объем потребления вырос с 30 до 70
 излишек потребителей увеличился, ведь они покупают больше товара по более низкой цене. 5

