



1302444609090

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия П О Ж И Д А Е В А

Имя А Л Е К С А Н Д Р А

Отчество А Н Д Р Е Е В Н А

Дата рождения 0 4 1 2 2 0 0 7

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Д 3

Телефон 7 9 1 2 6 5 9 1 4 0 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



1302444609090

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

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	7	12	10	4	—					
Балл члена жюри №2	7	12	10	4	—					

Итоговый балл 33

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 2

1) Брак-сюз мужичины и женщины, созданный с целью создания семьи

2) Полиандрия — тип брака, в котором состоит одна женщина и ~~много~~ ^{несколько} мужичин (~~Вид распространён в Н. Занзибаре~~)

3) Полигиния — тип брака, в котором состоит один мужичина и ~~много~~ ^{несколько} женщин

Групповой брак — тип брака, в котором состоит несколько мужичин и несколько женщин

Задание 5

1 Формулы $TR = Pq$ $TC = 0,25q^2$ $q = 90 - 2p$
 $\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
 общая $\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
 выручка $\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
 издержки $\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
 спрос

Прибыль = $TR - TC \Rightarrow \Pi_p = Pq - 0,25q^2$

Решение

$$\text{Прибыль} = P(90 - 2p) - 0,25(90 - 2p)^2 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 90p - 2p^2 - 0,25(8100 - 360p + 4p^2) = 0 \Rightarrow 90p - 2p^2 - 2025 +$$

$$+ 90p - p^2 = 0 \Rightarrow -3p^2 + 180p - 2025 = 0$$

$$-3p^2 + 180p - 2025 = 0 \quad | \quad (-3)$$

$$p^2 - 60p + 675 = 0$$

$$D = 3600 - 4 \cdot 675 = 900 \Rightarrow \sqrt{D} = 30$$

$$p_{1,2} = \frac{60 \pm 30}{2}$$

$$p_1 = 45$$

$$p_2 = 15 \rightarrow \text{цена монополиста}$$

Проверка

$$q = 90 - 2p$$

$$\rightarrow q = 90 - 2 \cdot 45 = 0$$

На товар по цене 45
СПРОСА НЕ БУДЕТ

X

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

Монополист не будет продавать товар по такой цене,
тк спрос упадет в 2 раза $\Rightarrow$ уменьшится прибыль

$$3 \quad q = 90 - 2 \cdot 10 = 70$$

Монополист будет продавать товар по такой цене,
тк спрос увеличится на 10

Благополучение внутренних потребителей увели-
чится, тк у них станет больше возможностей покупать
товар за меньшую сумму

$$p = 15$$

$$q = 90 - 2 \cdot 15 = 60$$

ЦЕНА МОНОПОЛИСТА

Задание 1

- 1 Постиндустриальное общество 0
- 2 Проблема заключается в том, что люди, с помощью технологий, приобрели новые убеждения и идеалы, которые стали общепринятыми. Люди стали консервативными потребителями всего и общество стало "однотонным"/"одномерным" 3

Духовные институты, например, из их составляющих — школьная культура

- 3 Марксизм (К Маркс, Ф Энгельс), Фрейдизм (З Фрейд) 4

Задание 3

- 1 Парето, т.к. он придумал название в тексте 4 принцип Парето (80/20) и теорию политических элит, связанную с "массами" и "элитой" (характер элиты)

- 2 Избранное меньшинство (правящее меньшинство) и оппозиционное меньшинство

- 3 Социализм (Т Мор), т.к. социалисты считали, что править ~~может~~ может не только меньшинство, но и массы (пролетариат, в данном случае) ~~и~~ Парето и Муссолини считали только элиту править ~~и~~ избранным меньшинством, когда большинство или подчинялось

- 4 М Маккиавелли, т.к. он писал в своих трудах, что лидер обязан обладать и качествами "лисы" 4 (например, хитрость), и качествами "льва" (например, 2 храбрость)

Задание 4

1 Объект - Вешесова -

Объект сторона - витья (бросила петарду в реденка), вред (у Куракина отомы)

Субъект - Куракин -

Субъект сторона - ~~вилья~~ убрал петарду из ко-
пьяски, пощущи отомы

2. Ущеси прашой (машеюдама за сешевел,
выясняна шето прощюк, кушша петарду и бро-
сша в реденка), отягчающее

• Тяжкий вред здоровью (отомы), отягчающее

3 Такое преступление 4

Бланк ответов

