



1302337438116

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия ВАХРУШЕВ

Имя СЕМЕН

Отчество ПАВЛОВИЧ

Дата рождения 27 12 2006

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория ГУК 404

Телефон +7 919 382 3830

Дата 02 02 2025

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



1302337438116

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	5	4	9	4	15					
Балл члена жюри №2	5	4	9	4	15					

Итоговый балл 37

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

7

1

1

1

1

1

1

1

№4

1) Объект - жизнь и здоровье подростка Сычева
 Объективная сторона - насильственные действия Ерохина в отношении ~~Сычева~~ Сычева, а именно 4 удара кулаком по лицу

№3

1) Вид политического режима - Тоталитарный ЗВ

Данные характеристики присущи "правому" варианту - тоталитарного режима

Данный политический режим является тоталитарным, так как в тексте указано, что этот политический режим поднимает класс или партию до абсолютных целей, это говорит о всеобщности политической идеи и идеологии в обществе и его жизни, что является признаком присущим только тоталитарному политическому режиму, служит одним из его основ

Поскольку сказано, что данный режим является индивидуалистическим и атомистическим, ~~эта сторона~~ в этом режиме отсутствуют идеи коллективизма, члены общества сплочены не полностью, что говорит о том, что данный режим не может быть "левым", ~~но~~ а то, что данный режим остается индивидуалистическим - подтверждает, что данный режим является правым (т.к. присутствует индивидуальная частная собственность в тоталитарном ("правом") режиме)

2) Другой вариант тоталитарного политического режима - левый
 Его свойства коллективизм, отсутствие частной собственности, классовое ~~мысливание~~ сознание в обществе, плановость экономики,

3) Пример правого варианта тоталитарного режима - режим Нацистской Германии 1933-1945гг. Полный контроль государства и партии НСДАУ над жизнью общества ^и каждого человека, в том числе и частной жизни, присутствие абсолютной идеи германского превосходства над ^и другими расами и расширять жизненного пространства, говорят об этом режиме, как о тоталитарном, а присутствие частной

сособственности, франкская модель экономики, ^(высокая доля государственного сектора, власть капитала и профсоюзов) по ^{Коллективизм и др.} волюнтаризму определяют этот политический режим, как ~~левый~~ "правый"

Примером левого тоталитарного режима является режим + 95
Мао Дзедун в КНР. Этому режиму свойственны полный контроль
за ~~жизнью~~ всеми сферами жизни общества. Коммунистической партией
Китая, идея построения коммунизма, как абсолютная цель, ^{создание культа личности Мао Азедунна,} что говорит
о режиме, о тоталитаризме, о провокации классовой борьбы,
масштабные идеи коллективизма, плановая экономика и объединение
людей в коммуны указывают на то, что данный политический
режим является "левым"

№1

1) А - угол пещеры + 55
Б - угол отца —

2) Угол рода - это ошибки, которые возникают из-за ограниченности сознания человека, установившегося, появившимся в условиях пребывания в определенной культуре, семье, группе, то есть как бы в своем роде, который формирует ценности и принципы человека,

3) ~~Без~~ Аристотелем из античной философии можно считать учение о софистике, в котором указываются и раскрываются различные логические ошибки, совершаемые людьми в ходе размышлений и доказательств

№4

1) Объект - жизнь и здоровье подростка Сычева 25
Субъект - подросток Ерохин 25

2

2)

МЕТУ

3) Согласно УК РФ, это преступление можно отнести к категории тяжких преступлений — 40

№ 5

Дано

$$TC = 0,25 Q^2 - \text{издержки}$$

$$Q = 90 - 2p - \text{спрос}$$

- 1) Это во monopoly — } условия для выживания
2) $P_{\text{мир}} = 30$
3) $P_{\text{мир}} = 10$

- 1) Р монополизма — ?
2) Угол в точке равновесия — ?
3) Угол в точке равновесия — ?
Угол наклона спроса — ?

Решение

1) Обозначим W - выручка Чтобы производство приносило прибыль и предприятие работало, выручка должна быть больше или равно (чтобы не было убытков), чем издержки, т.е.

$$W \geq TC$$

$$W = P \cdot Q = P(90 - 2p)$$

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

$$\begin{cases} P(90 - 2p) \geq 0,25(90 - 2p)^2 & (1) \\ 0 < P < 45 & (2) \\ P \geq 0 & (3) \end{cases}$$

Ограничение $Q = 90 - 2p \geq 0 \Rightarrow 0 < p < 45$
т.к. при $p=0$ $W=0$, при $p \geq 45$ $Q \leq 0 \Rightarrow W=0$
 $p \geq 0$

$$(1) P(90 - 2p) \geq 0,25(90 - 2p)^2$$

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

$$90p - 2p^2 \geq 2025 - 90p + p^2$$

$$90p - 2p^2 - 2025 + 90p - p^2 \geq 0$$

$$-3p^2 + 180p - 2025 \geq 0 \quad | (-1)$$

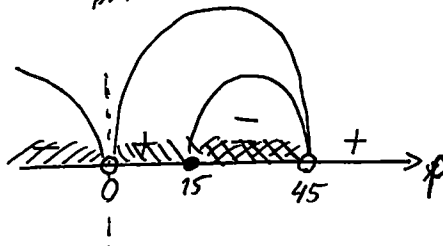
$$3p^2 - 180p + 2025 \leq 0 \quad | :3$$

$$p^2 - 60p + 675 \leq 0$$

$$(p - 45)(p - 15) \leq 0$$

$$\begin{aligned} D &= b^2 - 4ac = 3600 - 4 \cdot 675 \\ &= 3600 - 2700 = 900 \quad \sqrt{D} = 30 \\ p_{1,2} &= \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a} = \frac{60 \pm 30}{2} \\ \begin{cases} p_1 = 45 \\ p_2 = 15 \end{cases} \end{aligned}$$

$$\Leftrightarrow \begin{cases} (p - 45)(p - 15) \leq 0 \\ 0 < p < 45 \end{cases}$$



$$15 \leq p \leq 45$$

Итак, поскольку страна закрыта, а предприятие Х монополист, то оно может установить любую цену $P \in [15; 45]$, т.е. 45 цен ее за это включительно, до 45 цен ее за это не включительно.
Цена будет находиться в данном диапазоне $p \in [15; 45]$

2) Итак, при открытом рынке, цена установится на уровне мирового цен $P_{\text{мир}} = 30$, тогда

$$Q = 90 - 2P_{\text{мир}} = 90 - 2 \cdot 30 = 30 \text{ ед. товара} - \text{количество}$$

$$TC = 0,25 Q^2 = 0,25 \cdot 30^2 = 225 - \text{издержки}$$

$$W = P_{\text{мир}} Q = 30 \cdot 30 = 900 - \text{выручка}$$

Итак $TC = 225$, $W = 900$; $225 < 900$, значит необходимое условие $TC \leq W$ будет выполнено, то есть предприятие $\dagger$ 105
будет выгодно участвовать в мировой международной торговле

3) Итак, при пониженном мировом цене до $P_{\text{мир}2} = 10$

$$Q = 90 - 2P_{\text{мир}2} = 90 - 2 \cdot 10 = 70 - \text{количество}$$

$$W = P_{\text{мир}2} Q = 10 \cdot 70 = 700 - \text{выручка}$$

$$TC = 0,25 Q^2 = 0,25 \cdot 70^2 = \frac{4900}{4} = 1225 - \text{издержки}$$

Итак $TC = 1225$, $W = 700$, $1225 > 700$,

то есть $W < TC$, что противоречит условию $TC \leq W$.
Значит предприятие не будет участвовать в мировой торговле, ему это
будет не выгодно

55

Так как цена за те же услуги придется платить больше, количество товара, то их благосостояние вырастет,
но при этом их производство и доходы, в
дальнейшем уменьшатся

Ответ 1) $P [15, 45]$

2) Будет участвовать

3) Участвовать не будет

Благосостояние вырастет в краткосрочной перспективе

155

N2

1) Договорной брак — брак, заключаемый по договору третьих сторон, но не по воле или любви супругов, относящийся также всего к противным браку и служит для взаимной выгоды во третьих лиц

2) — ~~Свободный~~ ^{Брачный} брак — брак заключаемый только в интересах супругов, но обоим из них, целью которого является создание семьи, рождение и воспитание детей

Бланк ответов

3) К другим формам брака можно отнести

- 1) Риктивный брак - брак заключается целью, отличаясь от создания семьи, направлено получение наследства
- 2) Многоженство - брак, в котором один мужчина может иметь сразу несколько официальных жен
- 3) Многомужество (полигиния) - брак в котором у одной женщины может быть несколько мужей
- 4) Соитие - фактическое совместное проживание супругов без официальной регистрации
- 5) Однополой брак - в РФ запрещен, распространяется в странах Западной Европы, Российским законодательством запрещен и не признается

цб

1
1
1