



1302354433581

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия ГОРОХОВ

Имя МИХАИЛ

Отчество АЛЕКСЕЕВИЧ

Дата рождения 19 11 2007

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория М 5 2 6

Телефон 8 9 0 2 5 8 3 6 5 2 1

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



1302354433581

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

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	7	0	12	20					
Балл члена жюри №2	7	7	0	12	20					

Итоговый балл 46

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

N 5

1) два варианта решения:

$$MC = MR$$

$$MC = (TC)' = 0,5Q$$

$$TR = p_d Q$$

$$Q_d = 90 - 2p \rightarrow p_d = \frac{90 - Q}{2} = 45 - 0,5Q$$

$$TR = 45Q - 0,5Q^2$$

$$MR = (TR)' = 45 - Q$$

$$MR = MC \rightarrow 45 - Q = 0,5Q \rightarrow 1,5Q = 45$$

$$Q_E = \frac{45}{1,5} = \frac{450}{15} = 30$$

$$P_E = 45 - 0,5Q_E = 45 - 15 = 30$$

$$\pi \rightarrow \max$$

$$\pi = TR - TC$$

$$TR = p_d Q$$

$$p_d = 45 - 0,5Q$$

$$TR = 45Q - 0,5Q^2$$

$$\pi = 45Q - 0,5Q^2 - 0,25Q^2$$

$$\pi = 45Q - 0,75Q^2 \rightarrow \max$$

$$Q_E = \frac{-45}{-1,5} = 30 \quad \text{это парадоксальная величина ввиду}$$

$$P_E = 45 - 0,5Q_E = 30$$

2) да, предприятие будет участвовать в мировой торговле, поскольку ее цена продажи является равновесной для рынка, значим при избытке продукции при учете части внутренней потребности и внешних рынков (потребности и иных причин), этот избыток будет компенсироваться за счет внешней потребности

3) при $p_w = 10$ предприятие не выйдет на внешние рынки, поскольку его цена будет неконкурентной, поэтому фирма проигрывает конкуренцию

случай отметить, что при цене 10, фирма будет получать отрицательную прибыль $\pi = 0$ $TR - TC = 0 \rightarrow 45Q - 0,5Q^2 - 0,25Q^2 = 0 \rightarrow 45Q - 0,75Q^2 = 0$

$$Q_S \begin{cases} a + 15b = 0 & - \text{из } p_m \\ a + 30b = 30 & - \text{из } E \end{cases}$$

$$a = -15b \rightarrow 15b = 30 \quad b = 2 \quad a = -30 \rightarrow Q_S = 2p - 30$$

$$Q_S = 0 \quad 2p = 30 \quad p_m = 15 \rightarrow \text{при } p_w = 10 - \text{фирма не выйдет на мировой рынок}$$

мы вывели $Q_S \rightarrow$ составили график

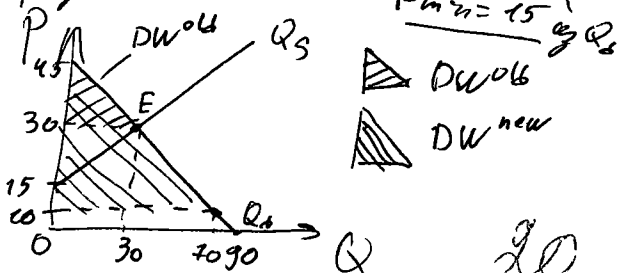
так мировая цена будет 10, то потребители будут покупать мировую продукцию $Q_d(p_w = 10) = 90 - 2 \cdot 10 = 70$

тогда через S_d находим DW^{old} и DW^{new}

$$\Delta DW = DW^{new} - DW^{old} = (45 - 10) \cdot 70 \cdot \frac{1}{2} -$$

$$- (45 - 30) \cdot 30 \cdot \frac{1}{2} = 35^2 - 15^2 =$$

$$(35 - 15)(35 + 15) = 20 \cdot 50 = 1000 \rightarrow DW \text{ увеличилась на } 1000$$



$$p_d^{\max} (Q_d = 0) = 45 - 0,5 \cdot 0 = 45$$

$$Q_d^{\max} (p_d = 0) = 90 - 2 \cdot 0 = 90$$

N3

1) ~~социализм, индивидуализм, антимизм~~

2) ~~либерализм, индивидуализм, антимизм и рационализм присущи только~~ даже при поднятии класса или партии до уровня абсолютных идей присущи либерализму, правому течению, т.к. правые основываются на стабильности и защите существующих условий,

1) социализм, социализм правого толка

т.к. именно он стремится к идее коллективизма, возвышение класса пролетариата (рабочих), при этом размысливает ~~о бытии~~ об индивидуальности, представляя каждого члена общества личностью, классы же строго разделены: правительством и руководителями наверху отделившись от рабочего класса, им доступны самые новые технологии, у них свои магазины

2) левый социализм представляет собой отрицание индивидуализма как сущности мышления индивидов, т.е. она отказывается от коллективистских идей, но при этом разница между классами размысляется, общество тесно взаимосвязано: люди ходят в одни магазины, ~~такие же магазины~~, руководители страны в том числе, такие же классы создаются: элитарный толк, зачастую руководствуется моралью, а не рационализмом

(продолжение N3 3) на след. ст

3) правый социализм СССР Хрущевского периода — продолжение курса коллективизации и диктатуры рабочих, интеллигенции, научные открытия и восстановление страны после Великой Отечественной войны, но в то же время более умеренные, чем Сталинские, но, репрессии, страна находится в изоляции от капиталистического мира, ~~Визит~~ Визитная власть имеет империю моды, у Генсека есть авто, сделанное специально для него, дачи для правительства и членов КТБ работают магазины более качественные и разнообразия товаров, Березка: в это время рабочие много лет спят в очереди за авто и квартирами, только начальники перебегают из "Березки" в "Хрущевки", которые дачки от дач правит дач

№4

1) объект преступления: Сычёв
 объективная сторона: четыре удара кулаком по
 лицу и голове, один из которых в левый висок, повлекший
 за собой осколочный перелом височной кости, сопровожда-
 ющийся внутренним кровоизлиянием, смерть Сычёва
 субъект преступления: Ерохин
 субъективная сторона: удар в лицо

2) смягчающее Ерохин является несовершеннолетним,
 отягощающее ^{ответ на удар Сычёва} умышленное нанесение физических травм, пов-
 левшая смерть

3) тяжкое уголовное преступление, неумышленное убийство
 нанесение вреда было умышленным, но намеренно убийство
 было неумышленным, а здесь как раз речь про убийство, поэтому
 преступление является тяжким и неумышленным

№3 - продолжение

3) левый социализм - современная ФРГ Германия
 представляет собой государство, где человек, находясь в
 низших слоях общества с помощью демократичных соци-
 альных мер может подняться ~~то~~ в высшие классы,
 но и перейти в низший класс при консервативных или
 противоречащих праву действиях тоже легко. Канцлер
 канцлер и правительство являются обычными людьми
 вся коррумпированная жизнь бывшего канцлера Ангеля
 Меркель, которая походит на жизнь обычной семьи. Здесь
 же процветают различные радикальные идеи социального
 жизни общества радикальные этнологические движения,
 радикальные движения о сексуальной и половой жизни и др.
 что не приносит стабильности

12

- 3) моногамия - брак мужчины и женщины,
полигамия - брак одного мужчины с несколькими женщинами и наоборот
 «шведская семья» - вид ~~полигамии~~ отношений с 3 членами разного пола (мужчина + женщина + мужчина)
 (женщина + мужчина + женщина)

не признаются органами ЗАГС РФ и православной церковью (невозможность венчания)

монархический брак - вид брака, характеризующийся или обязательный в монархической семье заключающийся в браке представители одной монаршей семьи на члене другой монаршей семьи, с целью укрепления монархических связей (возможен брак родственников не одной наследственной линии)

- 1) Брак по расчету - брак, целью которого является извлечение социально-экономической выгоды ~~одного члена брака от другого (или всех)~~ Зачастую
 2) предназначен наличие брачного договора, а также
~~главной целью является извлечение выгоды~~
выгоды

2) Брак по любви - брак, основной целью которого является создание семьи, главная функция - репродуктивная

11

- 1) А - уход пещеры, Б - уход стада

2) Уход рода - это ошибки, связанные с ориентацией индивида на опыт предков, опровержение новаторства, верность на опыт других людей

3) динамичные души Тлатона

Линия отреза

Бланк ответов

