



3101593872313

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия Ш А М А Т О В А

Имя С А М И Р А

Отчество Р А Ф И Т О В Н А

Дата рождения 29 05 2007

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория Г У К 4 0 1

Телефон 89122613665

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



3101593872313

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 12 05 до 12 13

Протокол проверки

Заполняется жюри

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

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

$$Q_d = 90 - 2P \Rightarrow P_d = \frac{90 - Q}{2} = 45 - 0,5Q$$

 ~~$\pi = TR - TC \rightarrow \max$~~

~~$\pi' = MR - MC = 0$~~

~~MR = MC~~

~~$Q P = \tau c$~~

~~$$\left(\frac{90-Q}{2}\right)Q = 0,5Q \quad | :2$$~~

$$90Q - Q^2 = Q$$

$$\begin{aligned}\pi &= TR - TC = PQ - TC = \left(\frac{90-Q}{2}\right)Q - TC = 45Q - 0,5Q^2 - 0,25Q^2 = \\ &= 45Q - 0,75Q^2 \rightarrow \max_{no\ Q} \sim \max\end{aligned}$$

$$Q^e = \frac{-45}{-1,5} = \frac{450}{15} = 30$$

$$\frac{p^e}{2} = \frac{90-30}{2} = \frac{60}{2} = 30$$

Answer $p^e \in [30]$

$A \rightarrow Q$ ✓

+ 55

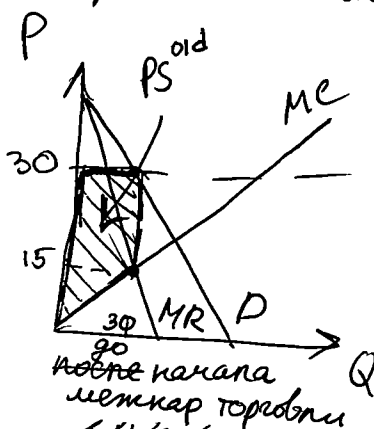
3) Рассмотрим 2 ситуации до и после введения скинтенки

а) при $P_w = 30$

б) при $P_w = 10$

~~8) p_u $p_w = 10$~~

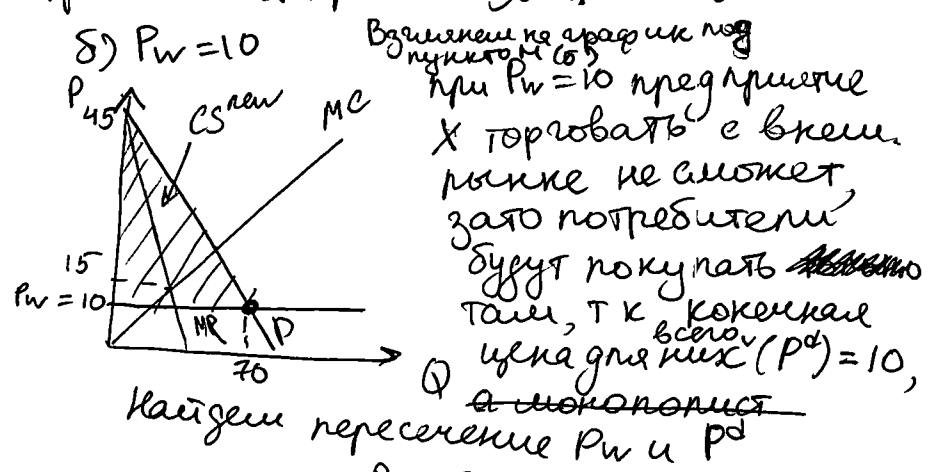
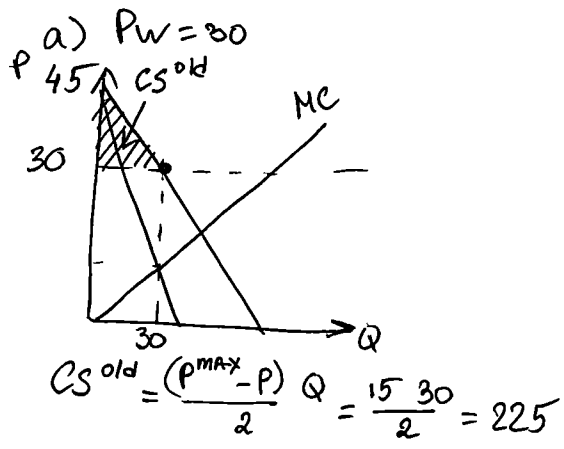
после канала
мелкий торговцы

$$P_{\text{плав}} = \frac{60 + 30}{2} = 90$$


$$\Delta PS = PS^{\text{new}} - PS^{\text{old}} = 900 - 675 = 225$$

$$P_S^{\text{old}} = \frac{\binom{15}{30-15} + 30}{2} \cdot 30 = 15^2 \cdot 30 = 675$$

3) Рассмотрим благосостояние потребителей при $P_W = 30$ и $P_W = 10$



Взяв на график по
пункту б)
при $P_W = 10$ предприятие
X торговать с внеш.
рынке не сможет,
зато потребители
будут покупать ~~всё~~
там, т.к. ^{когда} ~~цена~~
цена для них (P^d) = 10,
~~а монополист~~

$$P_W = P_D$$

$$10 = 45 - 0,5Q$$

$$0,5Q = 35$$

$$Q^* = 70$$

тогда $CS^{new} = \frac{(P^{max} - P_W)}{2} Q^* = \frac{35 \cdot 70}{2} = 1225$

$$\Delta CS = CS^{new} - CS^{old} = 35^2 - 15^2 = 35 \cdot 35 - 15 \cdot 15 = 1225 - 225 = 1000$$

- Итого
- 1) предприятие X не будет участвовать в международной торговле + 5б
 - 2) $\Delta CS = 1000$ - так изменится благосостояние внутренних потребителей (оно вырастет на это значение)

✓4

1) объект - Сачёв 1б субъект - Ерохин 2б

объективная сторона - сторона обвинения субъективная сторона - сторона защиты

Ерохина Ерохина

- 2) а) Возраст Ерохина несовершеннолетним - это смягчающее обстоятельство 2б
- б) Отсутствие намерения Ерохин не планировал убивать Сычева, конфликт возник внезапно во время игры. - тоже смягчающее обстоятельство 2б
- 3) Обстоятельств, исключающих преступность деяния нет 1б

8б

N3

1) Авторитет авторский решение —

Т.к. изначально рассматривалась „проблема касание кар
массами“ к тому же, делается акцент на „проблему самих
масс как protagonista политических процессов“

ОБ.

N2

1) Договорной брак — брак, официально заключающийся между
двумя людьми на определенных условиях (финансовых)

2) ~~Свободный~~ ^{недоговорной} брак — брак, участники которого не заключают или не имеют
друг перед другом каких-либо ^{финансовых} обязательств

3) а) Традиционные (патриархальные) брачные отношения

б) Партнерские брачные отношения

в) Матриархальные брачные отношения

г) Свободные брачные отношения

ОБ

N1

БСД

1) А) Изом пещеры

Б) Изом личности

2) Изом рожа — ошибки, связанные с восприятием происхождения,
влияющие на образ мыслей человека по
отношению к себе и окружающим его людям

БСД

Бланк ответов

