



3101607887967

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия С Е М Е Н О В А

Имя Е К А Т Е Р И Н А

Отчество В Я Ч Е С Л А В О В Н А

Дата рождения 13 08 2007

Город участия П Е Р М Ь

Аудитория 115

Телефон + 7 ~~8~~₉ 15 1422000

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



3101607887967

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия П Е Р М Ь

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	10	0	0	15					
Балл члена жюри №2	20	10	0	0	15					

Итоговый балл 61

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

Задача 3 / 15 б

1) Цена 30 $TC = 0,25q^2$, $q = 90 - 2p$ $90 - 2p \geq 0$
 $90 \geq 2p$
 $45 \geq p$
 $p \leq 45$

$TC = 0,25 \cdot 30^2$
 $TC = 0,25 \cdot 900$
 $TC = 225$

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

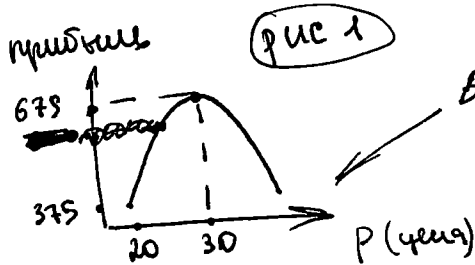
Доход = $p \cdot q$
Доход = $30 \cdot 30 = 900$

Прибыль = ~~Доход~~ Доход - TC
Прибыль = $900 - 225 = 675$

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

$TC = 0,25 + p^2 - 90p$

Прибыль = $-3p^2 + 190p - 2025$ (график - парабола, ветви вниз)



Большее всего денег он получит при цене 30

Ответ 30

2) Предприятие X хочет участвовать в международном торговле (из п 1) 10

3) Цена 20 $q = 90 - 2 \cdot 20 = 50$, $p = 20$
 $TC = 0,25 \cdot 50^2$, $50 \cdot 20 = 1000$ (Доход)
Прибыль $1000 - 625 = 375$

Из-за того, что при цене 20 прибыль снизится (по рис 1), предприятие тоже снизится, из-за чего граница не смогут покупать товар в большем количестве и уровень их благосостояния снизится

Задача 1 / 205

- 1) А Идаль пещеры
Б Идаль театра

10

- 2) Идаль рода - ошибки присущие всему человечеству, основываются на общественно-заблуждениях

6

- 3) "Мир о пещере" Платон

4

Задача 2 / 185

- 1) гипергамия - один из людей вступающих в брак, выбирает себе супруга, который выше ^{или} по социальному статусу

6

- 2) гипогамия - один из людей, вступающих в брак, выбирает себе супруга, который ниже ~~по~~ по социальному статусу

6

- 3) моногамия, полигамия, эндогамия

6

Задача 4 / 85

- 1) Объект (жизнь) (жизнь)

Объективная сторона: четыре раза ударил кулаком по ~~лицу~~ лицу и голове

Субъект Ерохин

4

Субъективная сторона: удар, нанесенный в левый висок, явивший за собой ~~ожоговый~~ ожоговый перелом височной кости, сопровождающийся внутренним кровоизлиянием

- 2) Отягчающие обстоятельства

• драка началась после удара потерпевшего

Отягчающие обстоятельства: многократные удары в жизненно важную область (голова)

- 3) Особо тяжкое преступление

4

Задание 3 / 05

- 1) Правая тоталитарная демократия (так как ~~присутствует~~ присутствует идея национального превосходства, власть и культ лидера, восстановление и слава нации)
- 2) Левая тоталитарная демократия - диктатура пролетариата, подчинение государству, классовая борьба
- 3) Пример правой тоталитарной демократии
 - а) Фашистская Италия при Муссолини
существовал культ предводителя и полное подчинение власти
- б) Пример левой тоталитарной демократии
В СССР при Сталине существовало разделение общества по классам, жесткая и централизованная политика государства



Бланк ответов

