



3101184293184

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия С А Ф Р О Н О В А

Имя Е К А Т Е Р И Н А

Отчество Е В Г Е Н Ь Е В Н А

Дата рождения 2 0 0 2 2 0 0 8

Город участия У Ф А

Аудитория 5 0 1

Телефон + 7 9 1 7 5 0 3 8 9 4 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



3101184293184

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия У Ф А

Заполняется организаторами

Количество доп. листов 0 Количество черновиков к проверке 0

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	14	4	0	0	20					
Балл члена жюри №2	14	4	0	0	20					

Итоговый балл 38

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 5 / 20б

1) $TC = 0,25Q^2$

$Q = 90 - 2P \Leftrightarrow P = 45 - 0,5Q^x$

цель монополиста - максимизировать прибыль
 $\Pi = PQ - TC$ (выручка с продажи минус общие издержки)

$\Pi = 45Q - 0,5Q^2 - 0,25Q^2 = 45Q - 0,75Q^2$

запишем производную этой функции (прибыли)

$\Pi' = 45 - 1,5Q$

приравняем к 0, чтобы найти точку экстремума, максимальное значение

$45 - 1,5Q = 0 \Leftrightarrow$

$45 = 1,5Q \Leftrightarrow$

$Q = 30$

найдем цену

$P = 45 - 0,5Q = 45 - 0,5 \cdot 30 = 30$

Монополист назначит $P = 30$

Ответ 30 5

2) Мировая цена = цене на внутреннем рынке
 Потребителям будет выгодно у нашего производителя покупать продукт, потому что цена ниже

Предприятие X при том же спросе будет иметь максимальную возможную прибыль от продажи по такой цене с наименьшими издержками. Поэтому тем более никаких убытков от внешней торговли предприятие не понесет, то да, оно будет участвовать в международной торговле

Ответ Да, будет принимать участие

3) Посчитаем прибыль предприятия X при $P=10$

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

$$Q = 90 - 20 = 70 \Leftrightarrow$$

$\pi = 3150 - 3675 < 0 \Rightarrow$ предприятие X будет нести убытки

В таком случае предприятию X будет невыгодно вести торговлю по цене $= 10$, так как на внутреннем рынке получаемая прибыль будет выше

Однако тем, не будем принимать участие. Мыслим сможем продавать товар предприятия X на мировом рынке в 3 раза дешевле, следовательно, сможем продать в три раза больше. Поэтому же уровень благосостояния вырастет, наоборот.

Задача 4 / а

1) Обычный драка, тяжкий вред здоровью

Объективная сторона драки за ссадины, 4 удара ножом, вывихи, кровотечение, переломы конечностей

Субъект 15-летний Ерохин; преступник, 15-летний Сачев терпимый, умерший

Субъективная сторона умысел - отомстить за удар Сачева по Ерохину (мизу)

2) То, что подростки являются несовершеннолетними, а именно 15-летними, будет влиять на ~~от~~ обстоятельство, смягчающее уголовную ответственность

Вспомогательный, который исполняет преступность деяние - нешу

3) К темным преступлением

Задание 2 / 4 б

3) Формы брачных отношений

- моногамия
- полигамия
- неравный брак

1) Брак по расчету

- заключение брачного отношения с целью получения выгоды, скорее всего материальной, для преследования своих целей, а не ~~заключение~~ с созданием семьи. Брак чаще всего не по желанию брачующихся (а по решению семьи) ~~и~~ В таких союзах обычно нет взаимной любви между сторонами

2) Брак по любви

- добровольный союз между мужчиной и женщиной, заключенный по их добровольному согласию с целью создания семьи на взаимной любви и взаимных чувствах. Заключение в зависимости

Задача 1 / 196

2) Изоп рода - это ошибки, связанные с неверным пониманием функций и чувств у человека, с ограниченностью его разума, его восприятия, способностью познания

1) А - изоп пещеры

Б - изоп театра

3) Аристотель - Никомачева этика

Задача 3 / 00

1) Демонстрационный
и нецентрализованный демонстрационный

2) - отрицание единства человечества
или сущности ~~за~~ различных индивидов
- рассматриваем общество или индивидуальность
организм, или конкретную структуру
- интересуемся глобальными ценностями

3) права - ~~СССР~~ ФРГ

лева - ~~СССР~~ СССР

— Линия отреза —

Бланк ответов

