



Титульный лист

Направление ☐ Естественные науки ☐ Инженерные науки
☐ Математика и информатика ☐ Социальные и
☒ Экономика и управление гуманитарные науки

Вариативный блок ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Курс ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☒ отсутствует

Фамилия Л У Х М Е Н Е В

Имя А Л Е К С Е Й

Отчество Ф Л Я О Р О В И Ч

Дата рождения 2 4 0 8 1 9 8 9

Город участия К О С Т А Н А Й

Аудитория 1

Телефон 8 7 7 8 2 5 2 2 9 3 2

Дата 0 1 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



ИЗУМРУД СТУДЕНТ
ДА У АЛ ЕД ЕТ



3101700218686

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление

☐

Естественные науки

☐

Инженерные науки

☐

Математика и информатика

☐

Социальные и

☒

Экономика и управление

гуманитарные науки

Вариативный блок

☐

1

☐

2

☐

3

☐

4

☐

5

Курс

☐

1

☐

2

☐

3

☐

4

☐

5

☒

отсутствует

Город участия

КОСТАНАЙ

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		18			45					
Балл члена жюри №2		18			45					

Итоговый балл

63

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

Ивовая раст.

А) Система порождена — основана на площади прикармливаемого помещения.
Регламентировано Жилищным кодексом

Один голос = 5 кв. м площади помещения
Пример: 5 кв. м в 100 кв. м общего жилья
Голос = 0,5% от общего

2) При нескольких ~~составляющих~~ ^{составляющих} индукции, по формуле по той же формуле что и при расчете всего зрачка.

9) Арендаторы - не имеют права голоса Не являющаяся собственниками

б) τ_u — средняя продолжительность

1) + " Большие %, более заметны на прикосновения речей +
Прозрачность и понятность в регулировании через Жилищный кодекс

а — "Индия" являясь пассивным соединением
Собственными небольшими S имеют малое влияние +
Собственными большими S имеют огромное влияние в критиче-
ских моментах

В) альтернативной вариант подсчета голосов
один человек = один голос, не смотря на S (+ в казахстане так)

+ a-

1) + Демократичная система
Соблазны с большой S равен
Каждый соблазны отнюдь велики и широко распространены
Заинтересованность

- Увеличение собственных с бальной S_1 (платит больше за S)
Собственник с бальной S платит гораздо больше, а управление
должно распоряжаться на равном уровне

реализуемость Внесение в Минимый Кодекс РФ как альтернативу на выбор собственников

Бланк ответов

П) Не нужна площадка по причине отсутствия детей и возможности иметь пожилых людей (иди, гали)

1) Используют территорию как игровую вместо площадки

2) Опасна проекция детской площадки

Люди хотят пользоваться благом, но не хотят платить

Эффект безбилетника сур" походу неиграете в футбол

Д) Расходы на благоустройство территории включаются в общие платежи за содержание и ремонт общего имущества. Оплачивают все собственники пропорционально S квартиры (Сталкиваясь в жизни не так часто)

Е) Детская площадка это общественное благо местного уровня

Нельзя заставить платить "чужаки" играют если площадка открыта

Относится к частично исключаемое благо

Частично неконкурентное благо - На площадке игра, один ребенок не мешает, при большом скоплении детей на площадке возникает конкуренция

Экономические аспекты

45

Влияние на стоимость жилья

Можно пользоваться площадкой и не платить

Комфорт, удобства, под наблюдением, безопасности

Задача N 2

А) $Q = 180 - P$

Обратная функция спроса

$$P = 180 - Q$$

Функция издержек дана

$$TC(Q) = 0,5 Q^2$$

Предельные издержки MC

$$MC = \frac{dTC}{dQ} = Q$$

Предельная выручка MR

$$\text{Общая выручка } TR = P Q = (180 - Q) Q = 180Q - Q^2$$

$$\text{Предельная выручка } MR = \frac{dTR}{dQ} = 180 - 2Q$$

Бланк ответов

Максимальная прибыль

$$MR = MC$$

$$180 - 2Q = Q$$

$$180 = 3Q$$

$$Q = 60$$

Без внешнего рынка
фирма продает

60 кг по цене 120 ден ед

$$P = 180 - 60 = 120$$

5

успешно

$$B) TR = P_{внутр} \cdot Q_{внутр} + P_{внеш} \cdot Q_{внеш}$$

$$\Pi = TR - TC$$

$$MR_{внутр} = 180 - 2Q_{внутр}$$

$$MR_{внеш} = 80$$

$$MR_{внеш} = MC$$

$$80 = Q$$

$$Q_{общ} = 80$$

$Q_{внутр}$ используется функция спроса

$$P_{внутр} = 180 - Q_{внутр}$$

$$P_{внутр} = 80$$

$$80 = 180 - Q_{внутр}$$

$$Q_{внутр} = 100$$

Тогда $Q_{внеш} = Q_{общ} - Q_{внутр} = 80 - 100 = -20$ Невозможно

Фирма продает на внешний рынок 80 кг. Вырученный 0 руб

Прибыль $\Pi = 80 \cdot 80 - 0,5 \cdot 80^2$ прибыль увеличилась с 2400 до 3200
 $\Pi = 6400 - 3200 = 3200$

В) Смогла!
Рост прибыли с 2400 до 3200 ден ед

Увеличение производства с 60 кг до 80 кг

Цена на внутреннем рынке упала до 80 ден ед, продажа нет

$$P_{внеш} = 80 - 10 = 70$$

$$70 = Q$$

$$Q_{общ} = 70$$

$$P_{внутр} = 180 - Q_{внутр}$$

$$70 = 180 - Q_{внутр}$$

$$Q_{внутр} = 110$$

$Q_{внеш} = Q_{общ} - Q_{внутр} = 70 - 110 = -40$ (Невозможно заставить продукцию выехать на внут рынок)

Необходимо найти равновесие

$$MR_{\text{внутр.}} = MC$$

$$130 - 2Q_{\text{внутр.}} = Q_{\text{отв}}$$

$$Q_{\text{отв}} = 70$$

$$130 - 2Q_{\text{внутр.}} = 70$$

$$110 = 2Q_{\text{внутр.}}$$

$$Q_{\text{внутр.}} = 55$$

$$Q_{\text{внешне}} = 70 - 55 = 15$$

Прибыль

$$\Pi = 55 \cdot 125 + 15 \cdot 70 - 0,5 \cdot 70^2$$

$$\Pi = 6875 + 1050 - 2450 = 5475$$

Часть продукции выкупается на внутр. рын — 55 кт

Экспортная пошлина понизила экспорт с 80 кт до 15 кт

Внутренняя цена $\uparrow$ с 80 до 125 руб. ед

Объем общего выпуска $\downarrow$ с 80 до 70 кт

Прибыль упала с 3200 до 2475 руб. ед

II) $+$ и $-$ для той политики

а) K $+$ отжесейт, то что внутренний рынок получит больше продукции и кैसे цены

Получение доходов от пошлины

Уменьшение зависимости от экспорта

б) K минусом Потеря прибыли у экспортёров, снижение производства, слабая конкуренция, санкции