

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 Ф А Й З Р А Х М А Н О В А

Имя А Л И Н А

Отчество М А Р А Т О В Н А

Дата рождения 1 0 0 2 2 0 0 3

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 2 5

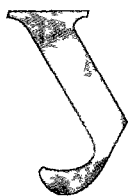
Телефон 8 9 6 5 5 3 8 1 7 4 5

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

И Д А О Ё Р Л И Т Е Т



3101970139737

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 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		0			30					
Балл члена жюри №2		0			30					

Итоговый балл 30

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

А) В нашей стране система подсчета голосовавших бюллетеней предусматривает, что по результатам голосования принимается то решение, которое наберет большее голосов (или оставшихся (то процентная доля превосходит долю голосов оставшихся решений)). В случае с детской пиццерией есть решение кто согласен с расширением и кто не согласен. То есть примут тот вариант, который наберет минимум 50% + 1 голос от числа голосов.

Количество голосов принимаемого решения зависит от количества квадратных метров в его собственности. Если в квартире два собственника, то проголосовать может один, указав данный вариант также зависит от количества квадратных метров квартиры. Если в квартире проживают арендаторы, то они могут проголосовать только по нотариальной доверенности от собственника.

Данный механизм описывает ФЗ «О товариществе собственников жилья».

Б) Домашства

- решение принимается большинством голосов, что минимизирует количество голосов, которое ТСЖ может сразу принять.
- после проведения итогов голосования ТСЖ может сразу начинать реализацию принятого решения.
- Недостатки:
 - Не все жильцы могут проявить инициативу в голосовании, таким образом, много квартир могут остаться безучастными. Если количество голосов будет меньше 50% от площади всех квартир и машиномест в паркинге, то голосование не будет иметь силы.

В) Альтернативный вариант:

Можно принять 1 голос за 1 собственника независимо от количества квадратных метров в его собственности, либо от 1 квартиры только 1 голос. Также 2 варианта замолчатся в том, что будет более мотивирующим процесс подсчета голосов, а также процесс подсчета голосов станет проще, тк не нужно возмещать квадратные метры.

Несмотря на такое условие тем, что в квартирах с большей площадью может проживать больше людей, детей, а голоса от таких квартир всего 1, это может показаться несправедливым.

Г) В этом случае некоторые жильцы проголосуют "против", так как у них может не быть детей. Но и некоторые семьи с детьми тоже могут проголосовать "против", так как понимают, что от этого тех, кто проголосовал "за" будет больше, нежели все затраты денег БТ на всех. Если же так пойдут, то голосов "против" будет больше.

Данный механизм называется негативным экологическим ожиданием собственников, а также индифферентностью некоторых.

Бланк ответов

индивидов к данному благу

D) В большинстве многоквартирных домов оптимизация новой детской площадки осуществляет управление социальное компаниями дома за счет средств, которые жители платят УК ежемесячно либо в иные предопределенные сроки

E) ~~Блага~~ Детскую площадку относят к общественным благам, не относящимся к благам первой необходимости? —
Существуют различные классификации благ, представим основные виды:

- блага первой необходимости
- блага не первой необходимости
- блага абсолютные/относительные substitutes
- блага комбинированные
- прочие

Блага не первой необходимости обладают следующими чертами:

- имеют эластичный спрос

Вариативная часть

Задача 2

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

$$Q^D = 180 - P$$

A) $MC = (TC)' = Q$

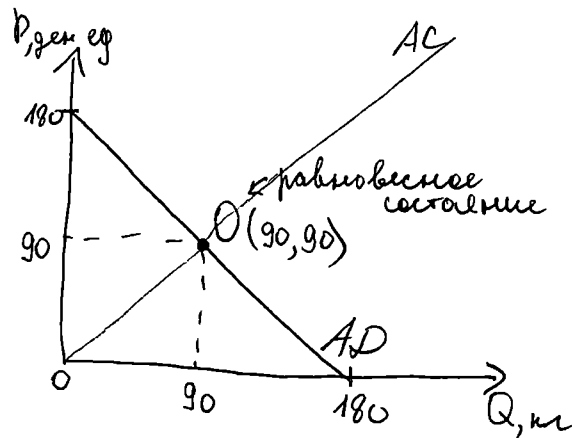
Условие оптимальности $MC = P$
 $Q = P$

$$P = 180 - P$$

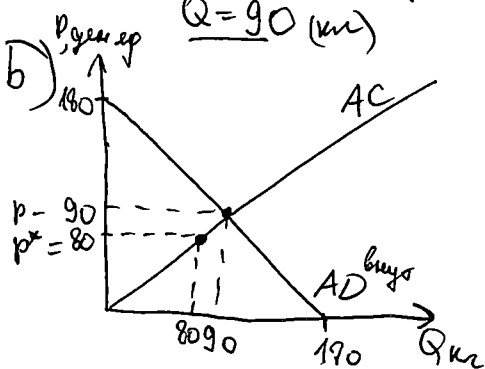
$$2P = 180$$

$$P = 90 \text{ (ден. ед. за кг)}$$

$$Q = 90 \text{ (кг)}$$



$$\begin{aligned} \pi_1 &= TR - TC = \\ &= PQ - 0,5Q^2 = \\ &= 90 \cdot 90 - 0,5 \cdot 90^2 = \\ &= 4050 \text{ ден. ед.} \end{aligned}$$



на внутреннем рынке будет такое предложение $Q_{внут} = 90 \text{ кг}$

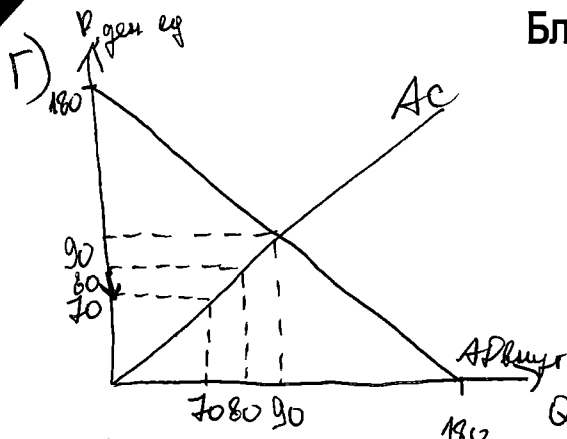
на внешнем рынке $Q_{внеш} = 80 \text{ кг}$

$$\begin{aligned} \pi_2 &= TR - TC = (P Q_{внут} + P^* Q_{внеш}) - 0,5(Q_{внут} + Q_{внеш})^2 = \\ &= (90 \cdot 90 + 80 \cdot 80) - 0,5(90 + 80)^2 = 50 \text{ ден. ед.} \end{aligned}$$

B) Нет, компания не имеет стимула посылать больше волеу при переезде на внешний рынок, тк до выхода прибыль была 4050 ден. ед, а после переезда уменьшилась и стала 50 ден. ед

Г) на внутренней стороне →

Бланк ответов



при введении экспортной пошлины с продажи кг масла на внешнем рынке 000 Вена будет получать ски продажи масла не 80 ден. ед., а $= (80 - 10) = 70$ ден. ед., соответственно продавать на китайский рынок сможет только 70 кг масла (см график)

Таким образом, $P_{внеш} = 80$ ден. ед. и $Q_{внеш} = 70$ кг на внутреннем рынке количество продаж и цена масла не изменились, так как экспортные пошлины никак не влияют на условия продажи на внутреннем рынке. Таким образом, $P_{внут} = 90$ ден. ед., $Q_{внут} = 90$ кг.

Д) Государство может ввести экспортные пошлины, чтобы сократить экспорт товаров из страны, и компании ориентировались на внутренний рынок, а также введение пошлин целесообразно при проведении государством сдерживающей фискальной политики. Такие меры пошлины:

- увеличение государственного бюджета за счет поступлений пошлин
- сдерживает экономику за счет сокращения денежной активности
- способствует вынуждению производителей на внутреннем рынке
- позволяет контролировать объем экспорта за счет отслеживания поступлений экспортных пошлин
- снижает пошлины
- производители теряют прибыль от экспорта своих товаров
- отказ от экспорта может вызвать протест производителей, так как внутренний спрос может оказаться меньше предложения из-за чего нужно сократить производство

