



3101995147021

Титульный лист

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

Вариативный блок ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

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

Фамилия Ш Е Р А Л И Е В

Имя А Л И М Ж А Н

Отчество Х А Л Д А Р Ж А Н О В И Ч

Дата рождения 0 5 0 1 2 0 0 5

Город участия М А Г Н И Т О Г О Р С К

Аудитория 1 5

Телефон + 7 9 5 1 4 5 9 3 9 2 6

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

Д

ЕТ



3101995147021

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

МАГНИТОГОРСК

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

15

25

Балл члена
жюри №2

15

25

Итоговый балл

40

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

Инвариативная часть

~~В данной ситуации при рассмотрении~~

При анализе данного кейса хочется сказать, что

А) При проведении согласования один голос — это голос одного собственника квартиры —

Единственный собственник один голос, следовательно квартира имеет один голос, который они решают согласовать между собой. Если согласие нет, то их голос не учитывается

Если в квартире проживают арендаторы, то они не имеют права голоса, так как не являются собственниками

Данный регламент описывает — Минутный кодекс Российской Федерации

Б) Достоинства — прозрачность и легитимность, приняты решения большинством голосов собственников

Недостатки — низкая активность собственников, сложность согласования, в большинстве случаев не удовлетворены. Из недостатков можно также выделить сложность голоса собственников одной квартиры. 4

В) Проверение голосовании Альтернативной способы

Вместо текущей системы предлагаю
реализовать следующий подход: *

Первый этап

Предварительное онлайн-голосование создается
на специальной платформе ^(чат) для электронного
голосования, где каждый сможет выразить
свое мнение по различным вопросам. Это
повысит активность, т.к. голосовать можно
удаленно.

Второй этап

Окончательное ~~онлайн~~ очное голосование, где уже
будут учтены мнения ~~онлайн~~ митингов, после онлайн
этапа. И каждый собственник будет понимать,
что во идет в результате.

Данный способ легко реализовать, не требует
больших издержек, особенно если учитывать
большое количество уже существующих
платформ.

Плюсы

1) Повышение активности, т.к. электронный процесс
сделает голосование и обсуждение удобнее
и доступнее.

2) Экономия времени, т.к. предварительное
голосование сократит время обсуждения на
очном собрании.

3) ~~Прозрачность, т.е. все данные о собственности ка (здания) от природы (квадрат) мы можем проверить и~~

3) Прозрачность, т.е. результаты будут доступны в открытом доступе для всех мильцов, можно легко посчитать, проверить

Миллер

1) Технические сложности, т.е. не все мильцы могут быть готовы к использованию онлайн-платформ

2) ~~Необходимость создания для мильцов~~
~~и поддержки в решении~~

2) Если не использовать существующие платформы управляющей компании, или мильцы или строительной компании придется тратить на разработку собственной платформы

7) Основной причиной таких инцидентов - это отсутствие личной заинтересованности (например, собственники без детей), но можно существует вариант не мешать месту работы, кительные расходы и личный скелтизм в адрес проекта и плана других жителей

В экономической науке данная проблема называется "проблема безбилетника" суть?

А) В большинстве многоквартирных домах используется система фонда капитального ремонта

Б) Детские площадки относятся к общественным благам. Так существуют принципы неисключаемости и несоперничества. суть?

Экономические меры:
- повышение стоимости недвижимости, т.к. квартал ~~обустраивается~~ обустраивается и комфортом для детей и родителей

25

Вариативная часть Задача 2

Дано:

$$P \text{ издержек } - TC(Q) = 0,5Q^2$$

$$P \text{ спроса на внут рынке } Q = 180 - P$$

$$\text{Цена на внешнем рынке} \rightarrow P_e = 80$$

Экспортная пошлина - 10 ден. ед

А) Равновесная цена

$$\text{Мак прибыль } \pi = TR - TC$$

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

$$\text{Предельная выручка } MR = \frac{d(180Q - Q^2)}{dQ} = 180 - 2Q$$

$$MR = \frac{d(180Q - Q^2)}{dQ} = 180 - 2Q$$

Предель издержки

$$MC = \frac{d(0,5Q^2)}{dQ} = Q$$

Равновесие - конкур

$$180 - 2Q = Q$$

$$180 = 3Q$$

$$60 = Q$$

$$P \text{ функции спроса } P = 180 - 60 = 120$$

Ответ 60 кг - Равновесие конкур

120 ден ед - Равновесие цена

б) ~~120 60 = 7200~~ ~~120 60 = 7200~~
~~120 60 = 7200~~

$$Q = Q_1 + Q_2 - \text{близкий рынок}$$

~~$$Q_1 + Q_2 = 80$$~~

Учитывая $MC = MR \Rightarrow Q = 80$
 $MC = 8Q = 180 - 2Q$

Система

$$Q_1 + Q_2 = 80$$

$$Q = 80 - Q_2$$

$$Q = 180 - 2Q \Rightarrow 3Q = 180 \Rightarrow Q = 60$$

$$Q_2 = 80 - 60 = \underline{\underline{20}}$$

Выручка $\# 120 \cdot 60 = \underline{\underline{7200}}$

в) $120 \cdot 60 - 0,5 \cdot 60 = 7200 - 1800 = 5400$

Компании получают дополнительные, часто-
 приятные выгоды при выходе на внешний рынок,
 ведь увеличилась прибыль

д) Плюсы

- 1) Дожоид бюджета
- 2) Защита внутреннего рынка и своих производителей
- 3) Контроль экспорта

Минусы

- 1) Сокращение конкуренции
- 2) Сокращение прибыли
- 3) Риск ответных мер

Экономика и управление

В большинстве многоквартирных домов бюджетирование осуществляется управлением товарищества собственников жилья. Представьте, что они обсуждают вопрос о расширении детской площадки за счет части территории, которая не благоустроена и используется, как правило, для неорганизованной парковки автомобилей. Голосование

А) Какая принята система подсчета используемых бюллетеней в нашей стране, в том смысле что значит один бюллетень?

А) Как рассчитываются у единственного собственника, а если два совладельца в квартире? Если в квартире проживают арендаторы, они имеют право? Какой государственный нормативный документ описывает данный регламент?

Б) Укажите $\oplus$ и $\ominus$ существующей системы голосования за коммунальные блага и коллективного пользования. ~~XXXXXX~~.

В) Преподнесите какой еще возможен альтернативный вариант покрытия расходов за коммунальные блага (+) и (-)

1) Преподнесите, что система финансирования детской площадки будет предусматривать ее оплату только теми, кто пользуется ^{за}

Почему некоторые придерживаются позиции "Против" детской площадки? Как в эк. науке называется данный предмет?

2) Какую систему финансирования какой дет. площадки будет предусматривать ее оплату только теми, кто пользуется ^{за}

Почему? Площадки предусматриваются в большинстве многоквартирных домов?

3) К каким благам в экономике относится дет. площадка? — Социальное

Назовите принцип классификации, возьмите, экономические черты этого блага.