

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 Ш А О В

Имя Л Е В

Отчество М А К С И М О В И Ч

Дата рождения 0 9 0 3 2 0 0 4

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 3 2 5

Телефон + 7 9 1 2 6 8 9 7 1 4 0

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

Л ИАДА АЛ ЕД ЕТ



3101102140195

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

ЕКАТЕРИНБУРГ

Заполняется организаторами

Количество доп. листов

Количество черновиков к проверке

Время выхода с

12 \ 6 до 12 25

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Балл члена

0

жюри №1

30

Балл члена

0

жюри №2

30

Итоговый балл

30

Подпись

члена жюри №1

Шини

Подпись

члена жюри №2

Лев

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

Инвариантная часть

30

А) Один голос является отношением общей жилой площади многоквартирного дома к количеству проживаемых в нем жильцов ($1 V = \frac{S_{МКД}}{Q}$, где V - голос, S - площадь дома в m^2 , Q - количество жильцов)

Единоличный собственник имеет голос в пределах своей жилой площади. Например, $S_{МКД} = 1000 m^2$, $Q = 10$. Тогда 1 голос = $100 m^2$. Иван имеет в данном МКД квартиру общей площадью $150 m^2$. Следовательно, он имеет 1,5 голоса на собраниях жильцов.

Собственники делят пропорционально доле в праве собственности на недвижимое имущество количество голосов, определенное площадью квартиры. Представим, что в том же доме в квартире площадью $150 m^2$ живут 2 собственника Юра и Борис. Юре принадлежит $\frac{1}{3}$ квартиры, а Борису $\frac{2}{3}$. В таком случае Юра имеет 0,5 голоса, а Борис 1 голос. Арендаторы имеют право голоса по тому же принципу (в зависимости от арендуемой доли).

Документ — Постановление Правительства № 354

Б) Достоинства 1) Для принятия решения необходимо присутствие кворума ($\frac{2}{3}$) от общего количества жильцов. С-но, учитывается мнение большинства.

2) При согласии жильцов можно провести заочное голосование. Недостатки 1) Тяжело обеспечить явку. Кворум не всегда набирается.

2) Процедура голосования формализована, необходимо вести протокол.

3) Необходимо ознакомить всех жильцов с протоколом голосования. Незаинтересованные могут оспорить принятое решение.

4) Всегда есть жильцы, не заинтересованные в судьбе общедомового имущества / преддомовой территории, которые будут тормозить механизм голосования.

В) Можно создать законодательный представительный орган — Совет жильцов, куда будут входить избираемые на общедомовом собрании жильцы. Срок 2 года. Да, придется снова голосовать, но всего 1 раз в указанный период. Все решения, касающиеся коммунальных благ и общедомового имущества, будет принимать Совет жильцов. Нормы, устанавливающие данную систему, можно сделать диспозитивной. ТСЖ будет само решать, нужно ему это или нет.

Преимущества: быстрая процедура принятия решения, члены Совета заинтересованы в принятии решения, члены Совета сменяемы, их полномочия срочны.

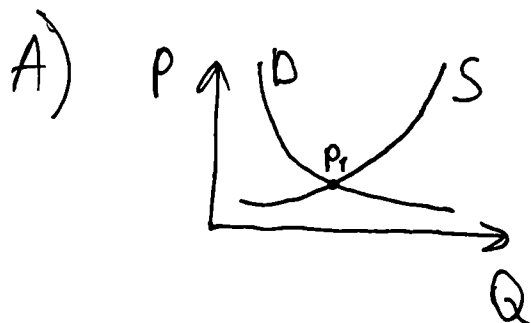
Недостатки: многие жильцы будут не в курсе принимаемых решений, невозможно влиять на процесс принятия решения, возможен конфликт интересов между членами Совета и жильцами.

Г) Против тоже голосуют, т.к. у некоторых жильцов может не быть потребности в детской площадке. Например, у пенсионеров, бездетных, студентов. Проект поддержит лишь узкая прослойка жильцов с детьми. Проблема называется

"Проблема нигилистов"

- Д) Обычно строительство площадки финансируется из общедомового бюджета. В него ежемесячно вносятся платежи всеми жильцами. Взносы в общедомовой фонд — отдельная статья расходов по оплате ЖКХ. Если путём голосования принимается решение построить площадку, она строится за счёт средств этого фонда.
- Е) Детская площадка относится к ~~социальным~~ ^{общественным} благам. Классификация ~~социальные, общественные, общественные~~ ^{экономические} ~~терты~~ ^{терты} ~~социального блага~~ ^{общественного} возмездность, находится в общественной собственности, где общего пользования.
- Классификация частные и общественные ✓

Задача 2



S — предложение

D — спрос

P_1 — равновесное состояние

$$0,5 Q^2 = 180 - P,$$

$$480 - P = 0,5 (180 - P)^2,$$

$$1 = 90 - 0,5 P,$$

$$0,5 P = 89,$$

$P = 178$ — цена на внутреннем рынке

Б) На внутреннем рынке будет продаваться 135,5 единицы, а на внешнем 100.

На внешнем рынке компания получит 8000 — ТС $ТС = 500$. Прибыль составит 7500 ден. ед.

В) Компания ~~во~~ смогла получить больше
выгод при выходе на внешний рынок, т.к.
на внутреннем рынке прибыль до вычета издер-
жек составила всего 6029,75 ден. ед

Г)

А) Экспортные пошлины ввозятся в случае, если
необходимо улучшить условия реализации продук-
ции на внутреннем рынке

Плюсы 1) больше продукции выходит на внутренний
рынок, следовательно, снижается её цена

2) Укрепляется национальная валюта, т.к. расчеты в
иностранной сокращаются

3) Растёт ВВП

Минусы 1) Компании теряют прибыль. Не могут реали-
зовать весь объем продукции на внутреннем рынке