



ИЗУМРУД СТУДЕНТ
ЛИ АДА АЛБСК ДЕ ОО Н Е И А



3101059146846

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 С К О Р Л У П И Н

Имя В Л А Д И С Л А В

Отчество О Л Е Г О В И Ч

Дата рождения 2 9 1 2 2 0 0 3

Город участия К Е М Е Р О В О

Аудитория 4 3

Телефон 8 9 6 1 8 7 8 9 2 0 7

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 АЛ ЕД АЛ Г ЕТ



3101059146846

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

К Е М Е Р О В О

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

10

жюри №1

10

Балл члена

10

жюри №2

10

Итоговый балл

20

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

Инвариантная часть

- А) Система подсчета голосов собственников помещений; приоритет большинства. Один голос может выступить решающим. Система расчета для единоличного собственника и совладельцев - одинаковая (каждый голос обладает равным весом). Арендаторы имеют право голоса. Факт принятия решения описывается в Жилищном Кодексе РФ.
- Б) Достоинства, открытость и прозрачность, равновесность голосов. Недостатки приоритет большинства (избиратели, где меньше в голосовании не побеждает, обязаны доминировать коммуналники. Бюджет коммуналного использования наравне со всеми).
- В) В случае несогласия с результатами голосования, индивид имеет право не платить за коммунальное бюро, но также и не имеет право пользоваться им.
- Г) Так как не указано, что те, кто проголосовал против, не смогут пользоваться детской площадкой, то индивиды проголосуют против, дабы снять с себя обязательства по доминированию площадки, но не исключаются из списка лиц, которые могут ей пользоваться.
- Д) Коллективная (каждый собственник доминирует площадку в равной доле).
- Е) Коллективное материальное бюро. Чертот. Вещественность, коллективное пользование, доминирование собственников в равной пропорции.

10

Вариантная часть

Задача 1

Стоимость аренды оборудования в год $= 1200000$ руб
 $n = 10$ лет

Ставка $\% = 20 \%$

- А) В случае покупки оборудования без использования заемных средств, критерий возможности - отсутствие платежей по банковскому проценту
 P - стоимость аренды в год
- Б) $P_A = P \cdot n$, где P_A - стоимость аренды на весь срок, n - срок эксплуатации
 $P_K = P_A \cdot n + (P \cdot n)$, где P_K - стоимость оборуд в совокупности с выплатой $\%$ за кредит
 P_A - стоим аренда в год, n - срок эксплуатации
 r - ставка, банковского процента

В) $P_K = 1200000 \cdot 10 + (1200000 \cdot 0,2) = 14\ 400\ 000$ руб

$P_A = 12\ 000\ 000$ руб

Г) При цене оборудования менее 12 млн руб

Д) Ставка банковского процента, срок эксплуатации оборудо-
вания

Е) Экономические

- увеличение учетной ставки, $\%$ ставки банковского процента (увеличиваются ежегодные выплаты и затраты на использование оборудования)
- увеличение таможенных пошлин (в случае, если оборудование является импортным, то происходит увеличение затрат на транспортировку оборудования)
- изменение курса валюты, в которой было закуплено оборудование, ведет к увеличению стоимости оборудования и затрат на его эксплуатацию

Кежокономические

- изменение экономического законодательства (запрет на использование данного вида оборудования)
- санкционное давление (прекращение поставок данного оборудо-
вания)
- смена руководства компании и видение дальнейшей деятельности

Бланк ответов

Бланк ответов

