

разрешения противоречий, который можно использовать для решения данной проблемы. Используйте этот прием для решения оставшихся задач. Где еще можно применить этот прием?

Мини-АРИЗ (младшие школьники)

Название задачи Перевозка колонны.

Условия (кратко) Перевести колонны.

1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ Колонна будет тяжелой

ТО (+) она будет удерживать крышу

НО (-) не удастся перевести.

ПТ2: ЕСЛИ Колонна будет легкой.

ТО (+) её можно перевести.

НО (-) она не будет удерживать крышу.

2. КП (конфликтная пара) Перевозка и колонна.

3. ИКР (идеальный конечный результат):

Система Колонна САМ(А) устраняет (-) неудобства перевозки.

сохраняя (+) тяжесть.

4. ПС (противоречие свойств):

Колонна должна быть тяжелой,

чтобы удерживать вес крыши

и должна быть лёгкой,

чтобы можно было перевести

5. Ресурсы: перевозчики, форма колонны, верёвки, повозка, кони.

6. Приемы разрешения противоречия: согласованность.

Решение: прицепить к повозке чтобы она благодаря своей форме сама катилась.