

Теория решения творческих задач
Используем методы мозговой атаки, контрольных вопросов



ЗАДАЧИ,
требующие творческого
решения

Содержание



Задача 1.

Перевозка колокола.



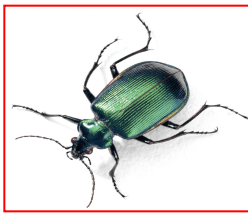
Задача 2.

Товарный знак.



Задача 3.

Переезд библиотеки.



Задача 4.

Конструкция ног насекомых.



Задача 5.

Сорняки цитрусовых садов.



Задача 6.

Сверление по углом.

Попробуйте решить несколько задач на развитие творческих способностей, используя методы **мозговой атаки, контрольных вопросов.**



Задача 1. Перевозка колокола

Много лет назад в одном городе был отлит очень тяжелый колокол.

Для его перевозки нужно 80 лошадей.

Что делать?

Один находчивый человек взялся все перевезти на четверке лошадей.

Как это ему удалось?

Разработайте свои предложения.



Содержание

Задача 2. Товарный знак продукции мастерских

Товарный знак – это обозначение, способное отличать товары или услуги одних предприятий, фирм от других однородных товаров или услуг. Это объект промышленной собственности.
Например:



Разработайте свой вариант товарного знака для продукции мастерских вашего учебного заведения (базового предприятия).



Рассмотрите примеры товарных знаков



Задача 3. Переезд библиотеки

В юношеской библиотеке полмиллиона книг и 50 000 читателей.

Для библиотеки построено новое здание.



Предложите идеи,
как библиотеке переехать с
наименьшими затратами?

Задача 4. "Конструкция" ног насекомых

У многих насекомых сложная система суставов, так, что суставы находятся существенно ниже центра масс тела.

Зачем природа предложила такую конструктивную систему?

Предложите идеи, где в технике может применен такой принцип?



Задача 5. Сорняки цитрусовых садов

В цитрусовых садах Флориды сорняки зачем-то обрабатывают... горячей водой. После этого они погибают в жарком климате этого благодатного уголка Америки. Догадайтесь, что происходит при такой обработке?



Задача 6. Создание приспособления для сверления под углом

Часто бывает необходимо приспособление для сверления отверстий под углом к поверхности.

Попробуйте воспользоваться **списком контрольных вопросов Т. Эйлоарта** для при создания такого приспособления для сверления.

