



# Четыре буквы «Т»

Головоломка своими руками

---

# Цель головоломки



Цель головоломки – уложить четыре одинаковых элемента в форме буквы «Т» в квадратный корпус без пересечения друг с другом

---

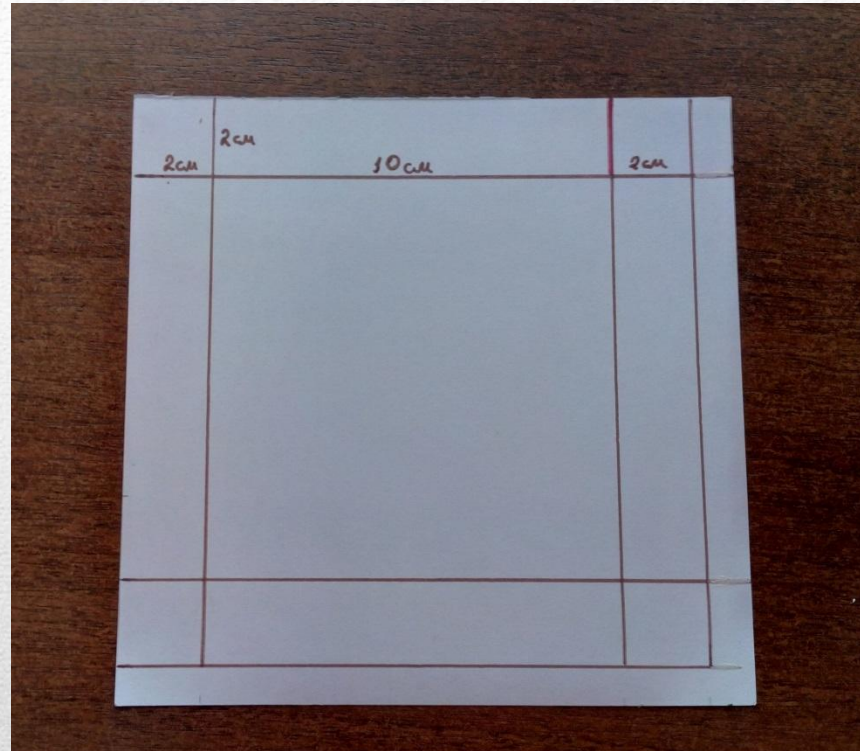
# Шаг 1. Подготовка



Для работы вам потребуется два листа картона разных цветов, карандаш, линейка, ножницы, клей.

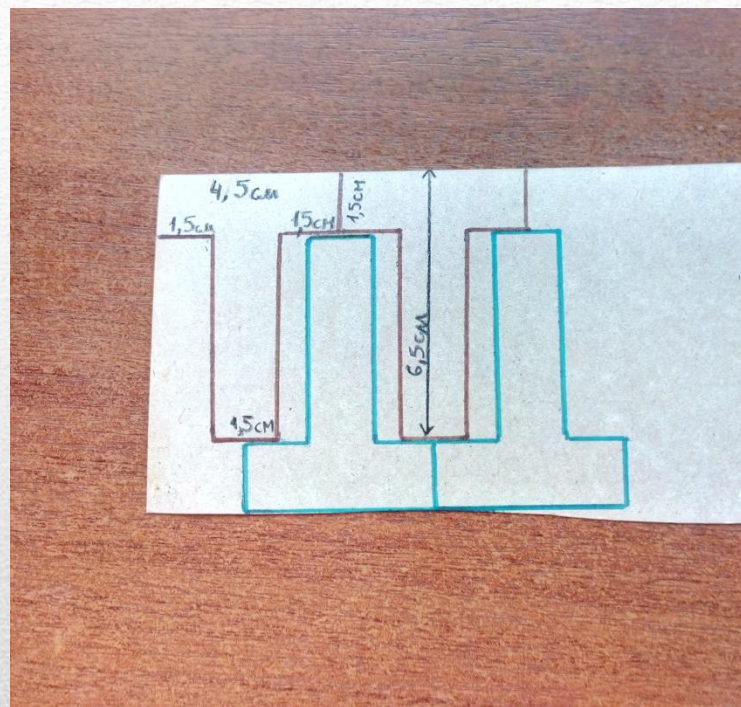
---

# Шаг 2. Построение



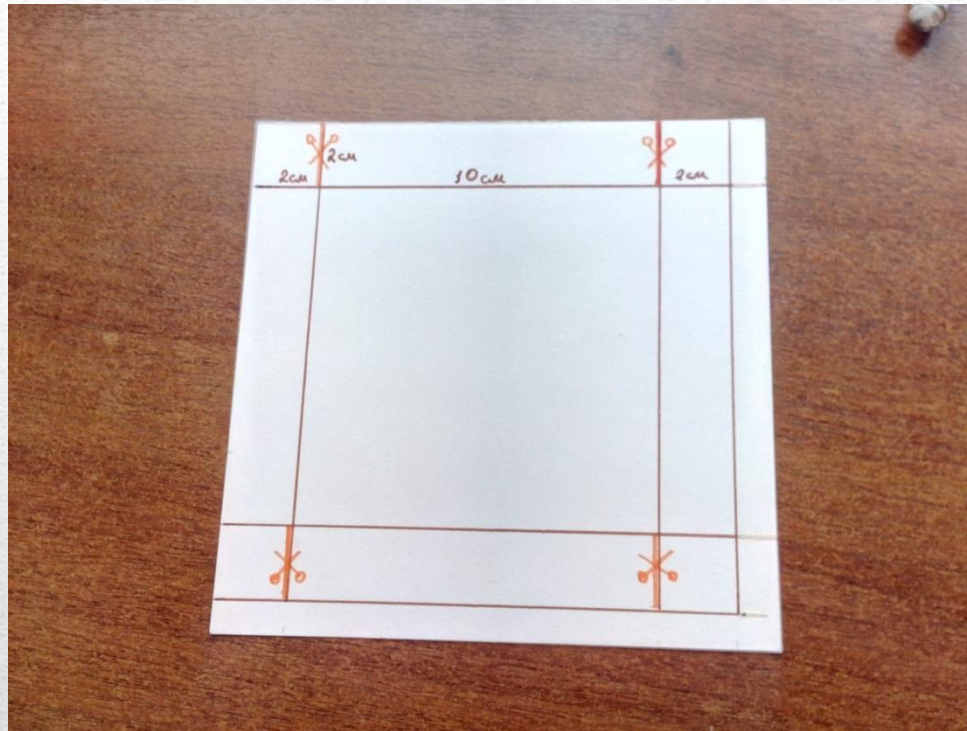
Развертка корпуса головоломки. Начертите квадрат 14 см x 14 см с изнаночной (не цветной) стороне картона. От границ квадрата отложите по 2 см. У вас получился еще один квадрат 10 см x 10 см, который будет основанием головоломки.

# Шаг 2. Построение



Переверните картон другого цвета на изнаночную (не цветную). Сделаем четыре одинаковых элемента – буквы «Т»: горизонтальная перекладина 4,5 см x 1,5 см, вертикальная планка 1,5 см x 5 см.

# Шаг 3. Вырезание



Обратите внимание при вырезании элементов! В развертке корпуса вам необходимо сделать 4 надреза. Эти линии на фотографии выделены оранжевым цветом.

# Шаг 4. Выполнение сгибов



Выполните сгибы развертки по коричневым линиям и согните так, чтобы цветная сторона картона была внутри «коробочки».

# Шаг 5. Склейка



Нанесите клей на боковины корпуса и прижмите.

---



# Шаг 5. Готово!



# Решение



Существует минимум 3 варианта решения.  
Найдите их!

---