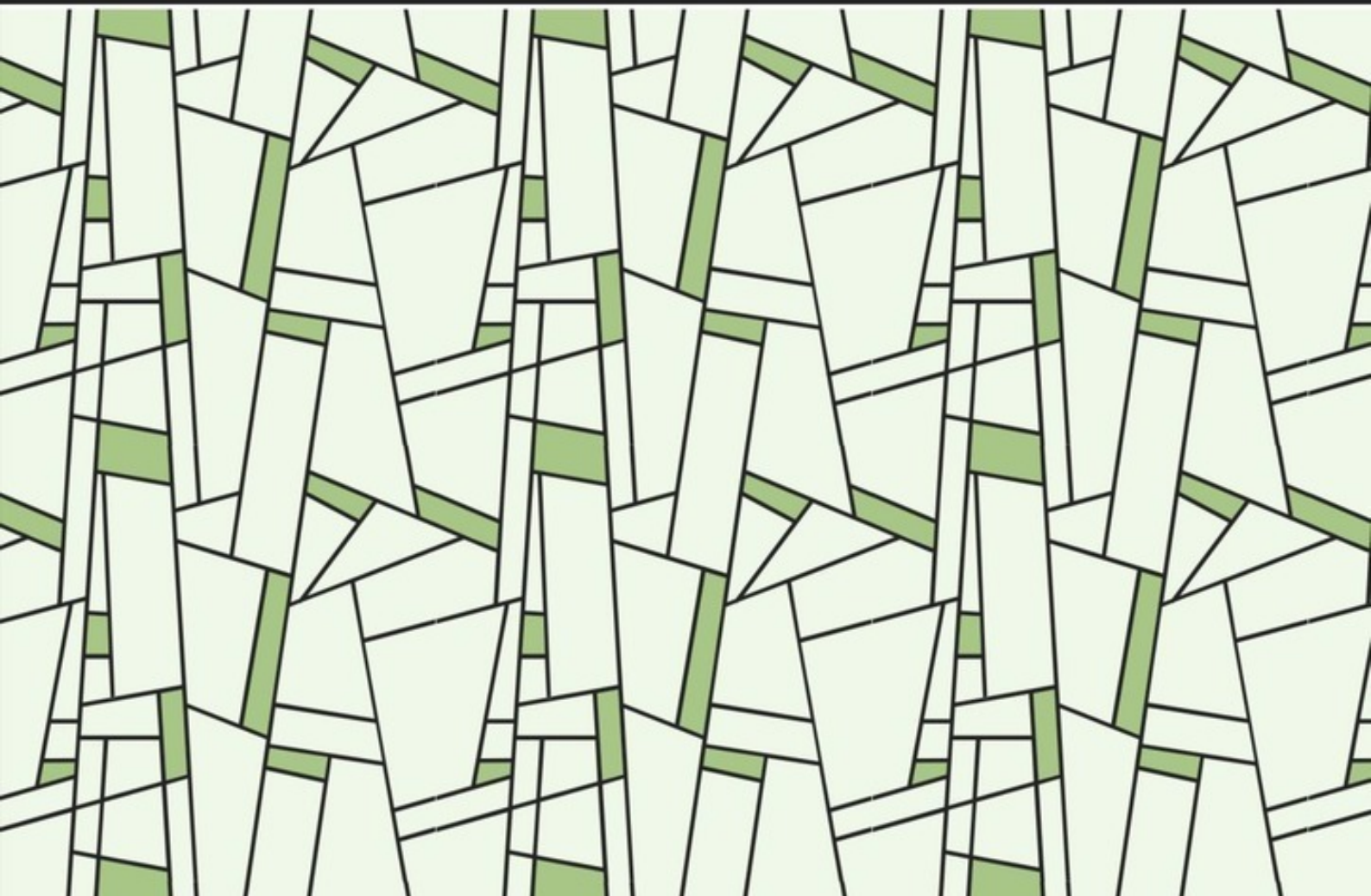


*СПИЧКИ!!!!*  
*Новые*  
*головоломки*



Вадим Дубинский

**СПИЧКИ!!!! Новые головоломки**

«Издательские решения»

**Дубинский В. Г.**

**СПИЧКИ!!!! Новые головоломки / В. Г. Дубинский —**  
«Издательские решения»,

**ISBN 978-5-44-961088-1**

Книга содержит новые головоломки со спичками и призвана расширить и усовершенствовать уровень пространственного мышления и отточить нетривиальный подход к решению новых задач. Это очень пригодится в жизни. Рассчитана на широкую аудиторию.

**ISBN 978-5-44-961088-1**

© Дубинский В. Г.  
© Издательские решения

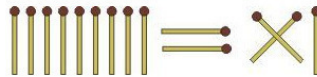
# СПИЧКИ!!!! Новые головоломки

Составитель Вадим Генрихович Дубинский

ISBN 978-5-4496-1088-1

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

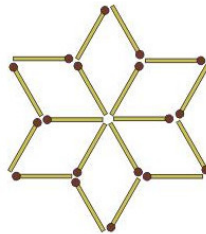
– Переложите одну спичку, чтобы равенство стало верным (это можно сделать двумя способами):



– Из 18 спичек нужно сложить два четырехугольника так, чтобы площадь одного была больше площади другого. Спички, как и во всех предыдущих задачах, переламывать нельзя. Оба четырехугольника должны лежать обособленно, не примыкая друг к другу.

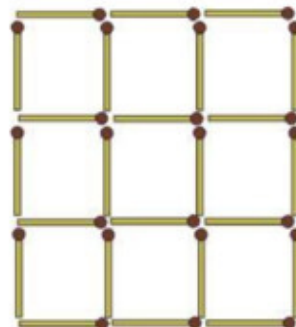
– Из 12 спичек нужно составить фигуру, в которой было бы три одинаковых четырехугольника и два одинаковых треугольника. Как это сделать?

– В фигуре, представленной на рисунке, нужно так переложить 6 спичек с одного места на другое, чтобы образовалась фигура, составленная из 6 одинаковых четырехугольников.

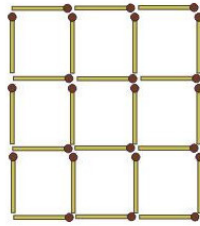


---

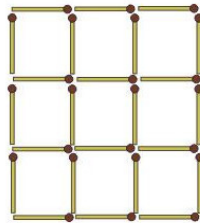
5. И наконец, в той же фигуре так уберите 8 спичек, не трогая остальные, чтобы осталось всего лишь 2 квадрата.



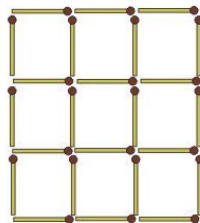
6. В той же решетке так уберите 6 спичек, не перекладывая остальных, чтобы осталось всего 3 квадрата.



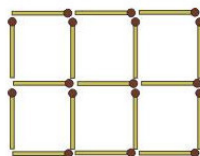
7. Из этой же фигуры так извлеките 8 спичек, не трогая других, чтобы оставшиеся спички составили 4 одинаковых квадрата.



8. В решетке из спичек, представленной на рисунке, нужно так убрать 4 спички, не трогая остальных, чтобы осталось 5 квадратов.



9. Перед вами фигура, составленная из 17 спичек. Вы видите в ней 6 одинаковых квадратов. Задача состоит в следующем: нужно убрать 5 спичек, не перекладывая остальных, так, что осталось всего 3 квадрата.



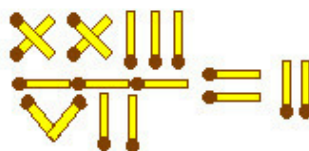
10. Вот какая красивая **головоломка со спичками**. Передвиньте только 2 спички, чтобы избавиться от мусора на лопате.



11. На этой головоломке передвиньте 1 спичку так, чтобы получилось 4 идентичных треугольника.



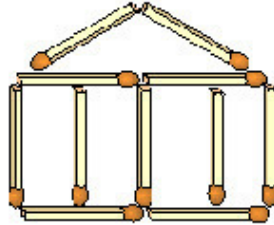
12. Передвиньте 1 спичку так, чтобы получилось правильное уравнение.



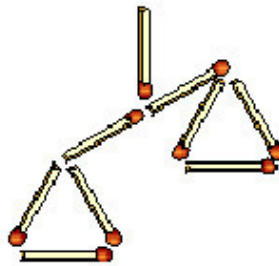
13.

1. Передвиньте только 2 спички, чтобы получилось 11 квадратов.

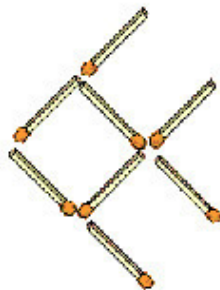
2. Передвиньте 4 спички, чтобы получить 15 квадратов.



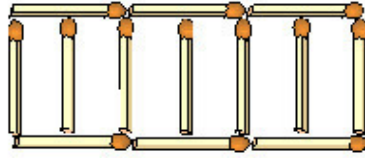
14. Передвиньте 5 спичек так, чтобы уравновесить весы.



15. Передвиньте 3 спички так, чтобы рыба поплыла в обратном направлении.



16. На этой картинке 6 маленьких секций для кроликов. Можете ли вы построить 6 клеток для кроликов, используя только 12 спичек?



17. У этой коровы есть голова, тело, рога, ноги и хвост. Она смотрит влево. Передвиньте 2 спички так, чтобы корова смотрела вправо.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.