

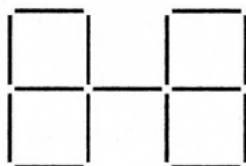
5 класс

Игры со спичками

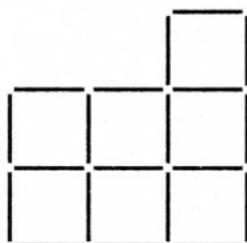
1 Три спички лежат на столе. Как удалить среднюю спичку, не трогая её?



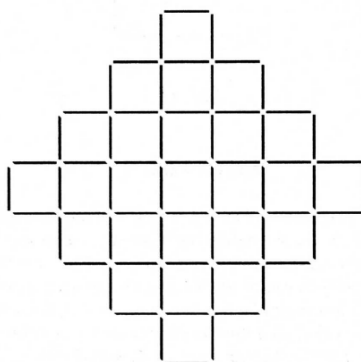
2 Переложите 2 спички так, чтобы получилось 5 равных квадратов.



3 Переложите 7 спичек так, чтобы получилось 4 квадрата.



4 Уберите а) 16 спичек; б) 12 спичек так, чтобы образовалось а) 12; б) 13 равных квадратов?



5 Из 3 спичек, не ломая их, сделайте 6.

6 Можно ли из 9 спичек, не ломая их, составить 5 квадратов?

5 класс

Дополнительные задачи

7 Как при помощи двух спичек, не ломая их, сделать квадрат?

8 Попробуйте из 8 спичек составить большую реку.