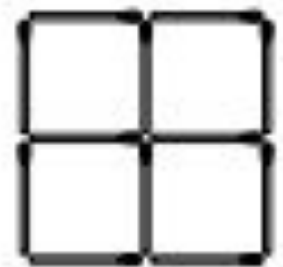


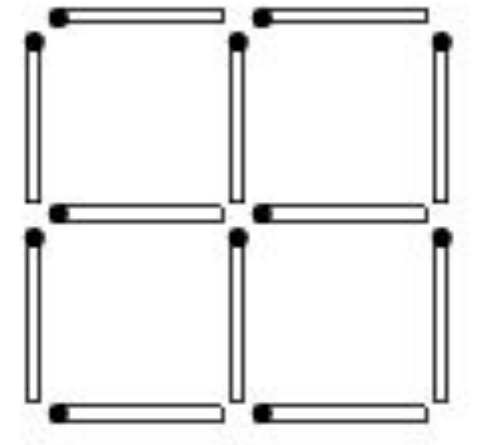
Задача 10.3. Двенадцать спичек выложены так, как показано на рисунке.

- а) Сколько квадратов вы видите на рисунке?
- б) Уберите две спички так, чтобы образовалось два неравных квадрата.
- в) Переложите три спички так, чтобы образовалось три равных квадрата.
- г) Переложите две спички так, чтобы образовалось семь квадратов.



Условие

Двенадцать спичек выложены так, как показано на рисунке. Сколько здесь квадратов?



Выполните следующие задания: а) уберите 2 спички так, чтобы образовалось 2 неравных квадрата; б) переложите 3 спички так, чтобы образовалось 3 равных квадрата; в) переложите 4 спички так, чтобы образовалось 3 равных квадрата; г) переложите 2 спички так, чтобы образовалось 7 квадратов; д) переложите 4 спички так, чтобы образовалось 10 квадратов.

Ответ

Большой и 4 маленьких; а)-д) см. рисунки.

