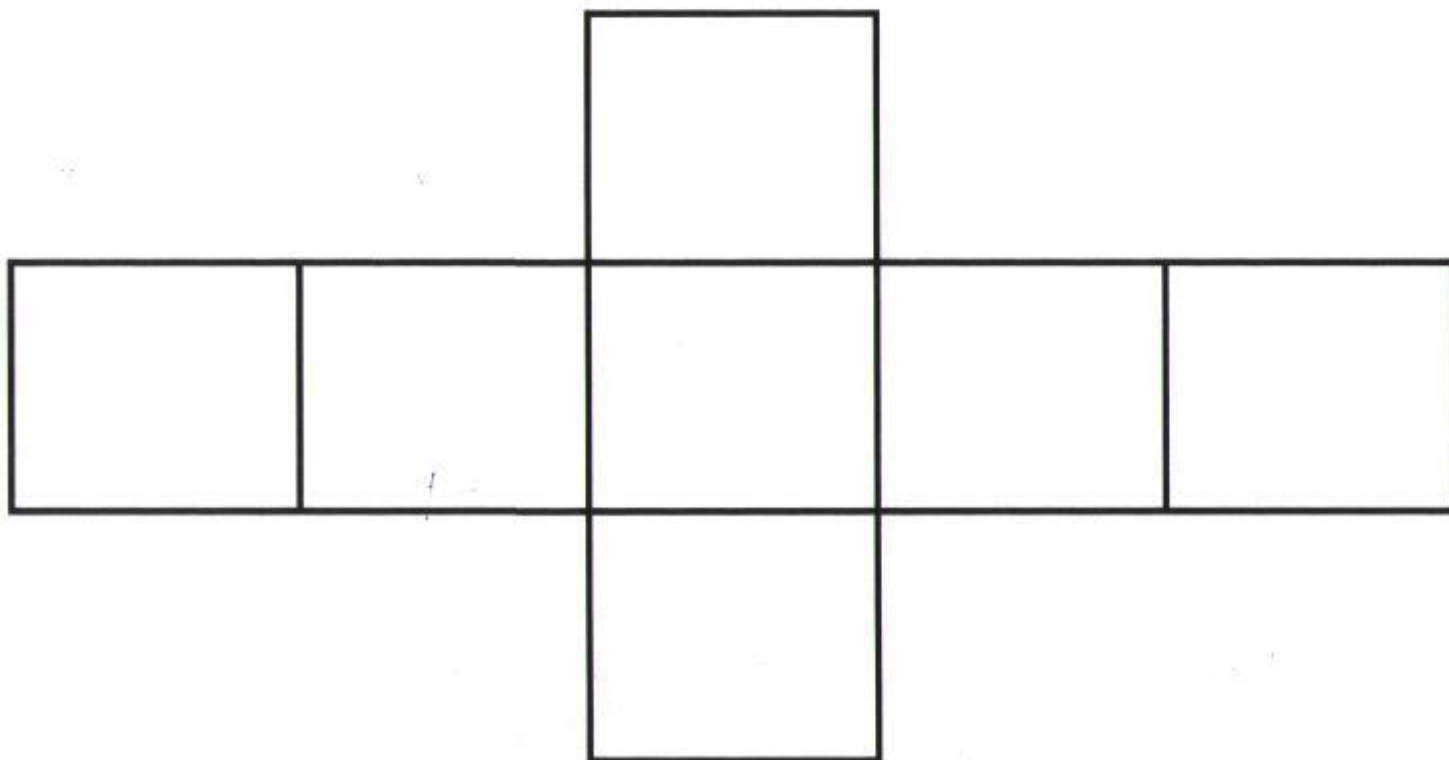


ЗАДАЧА № 2

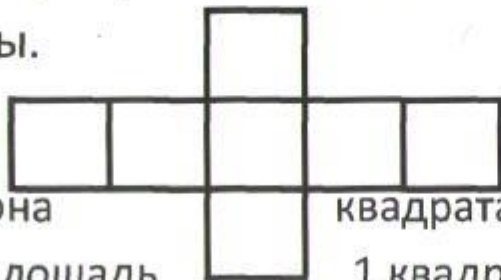
Фигура, изображенная на рисунке, состоит из 7 одинаковых квадратов. Ее периметр 16. Найдите площадь фигуры.



ОТВЕТ НА ЗАДАЧУ № 2

Фигура, изображенная на рисунке, состоит из 7 одинаковых квадратов. Ее периметр 16.

Найдите площадь фигуры.



РЕШЕНИЕ: Пусть x см сторона квадрата, тогда получается 16 сторон (внешних) в фигуре, т.е. $16x = 16$, $x = 1$. Тогда площадь 1 квадрата равна 1 кв. ед. А площадь всей фигуры равна $7 * 1 = 7$ кв. ед. Ответ: $S = 7$ кв. ед.