Имя ученика: _____ Класс: _____

Последовательность

На рисунке показана последовательность фигур, выложенных из палочек.

Первая фигура | Вторая фигура | Третья фигура

1. Нарисуйте в тетради, как будет выглядеть четвёртая фигура этой последовательности.
2. Заполните таблицу:

Номер фигуры	1	2	3	4	5
Количество палочек					

3. Сколько палочек нужно добавлять, чтобы построить каждую следующую фигуру?

4. Сколько всего палочек нужно, чтобы построить двенадцатую фигуру этой последовательности?

5. Одна из фигур последовательности построена ровно из 101 палочки. Каким будет номер этой фигуры?

LIVEWORKSHEETS