

Ваня собирал пазлы. Первый пазл, который он собрал, состоял из 300 деталей, а в каждом следующем пазле было на 200 деталей больше, чем в предыдущем. Всего Ваня собрал пять пазлов.

Сколько всего деталей установил Ваня, правильно собрав все пять пазлов?