

## Геометрические тела

Учебник М. И. Моро и др. «Математика. 4 класс». В 2 ч. Ч. 2, с. 110—112



### Результат

Ты познакомишься с геометрическими телами: куб, прямоугольный параллелепипед, пирамида.



### Запомни. Важно

**Геометрическими телами** называются объёмные геометрические фигуры.



### Разбираем вместе

1. Рассмотрите рисунки на полях на с. 110 и назовите изображённые предметы. Все эти предметы имеют форму **куба**.  
Выполните задание № 1 на с. 110: изготовьте **модель куба**, используя **развёртку куба** (рис. 1 на с. 110) и данный алгоритм действий.

Поверхность куба состоит из квадратов, их называют **гранями** куба. Стороны граней называют **рёбрами**, а вершины граней — **вершинами** куба (рис. 2 на с. 110).

Сосчитай, сколько у куба граней, сколько рёбер и сколько вершин.

2. Рассмотрите рисунки на полях на с. 111 и назовите изображённые предметы. Все эти предметы имеют форму **прямоугольного параллелепипеда**.

Выполни задание № 1 на с. 111: изготовь **модель прямоугольного параллелепипеда**, используя его **развёртку** (рис. 1 на с. 111) и данный алгоритм действий.

Поверхность прямоугольного параллелепипеда состоит из прямоугольников, их называют **гранями** прямоугольного параллелепипеда. Стороны граней называют **рёбрами**, а вершины граней — **вершинами** прямоугольного параллелепипеда (рис. 2 на с. 111).

Сосчитай, сколько у прямоугольного параллелепипеда граней, сколько рёбер и сколько вершин.

3. Рассмотрите рисунок на полях вверху с. 112. Это **пирамиды** Древнего Египта.

Изготовь **модели пирамид**, используя **развёртки** (рис. 1, 2 на с. 112) и алгоритм действий, данный в задании № 1 на с. 112.

**Основанием** пирамиды может быть **квадрат** или **треугольник**, а **грани** пирамиды всегда **треугольной формы**.

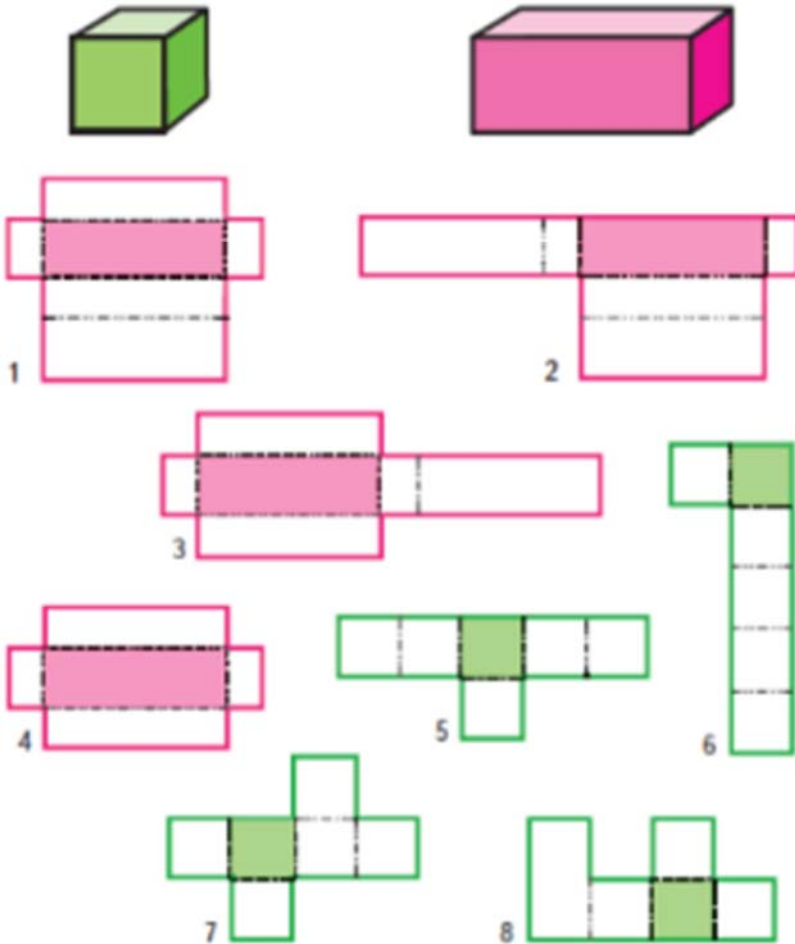


### Сделай сам

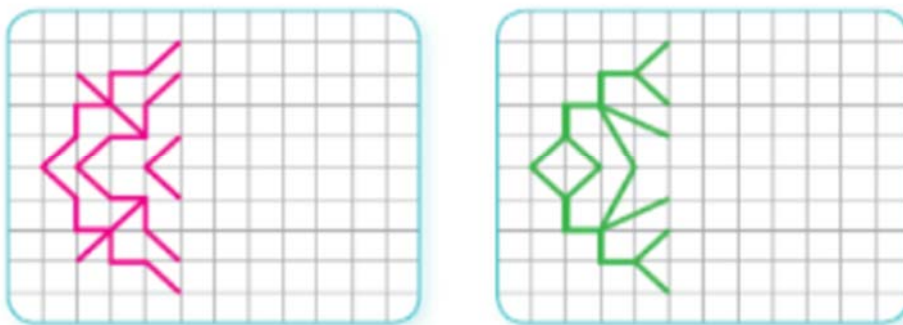
1. Выполни практическое задание № 2 на с. 110.
2. Выполни практическое задание № 2 на с. 111.

**Выполни задания из пособия «Геометрия вокруг нас» (автор С. И. Волкова)**

1. Определи и запиши номер развертки, из которой можно сложить:  
 1) куб; 2) прямоугольный параллелепипед.



13. Дорисуй в тетради фигуры так, чтобы левая и правая части были симметричны.



Придумай свой симметричный рисунок.