

21.05.2020

Тема урока: «Призма. Параллелепипед. Куб»

В начале урока самостоятельная работа №4-11 стр276.

В этом пункте вы познакомитесь еще с одним семейством многогранников- **призмами**. Название «призма» произошло от греческого слова призм, которое можно перевести как «обрезок». Посмотрите на рисунок 12.34: на нем изображены различные призмы: Треугольная, 5-ти угольная, 6-ти угольная.

Среди граней призмы различают боковые грани и основания. Основания представляют собой два равных многоугольника, расположенных в параллельных плоскостях, боковые грани призмы – прямоугольники.

Называют призму, по ее основаниям. Например, призма, изображенная на рисунке 12.35, четырехугольная, ее основания-четыреугольники.

С одной из четырехугольных призм вы уже достаточно хорошо знакомы - это параллелепипед (рис. 12.36). Точнее его называют прямоугольным параллелепипедом: все его грани- прямоугольники.

Читаете материал самостоятельно, в учебнике, страница 271.

Далее выполняете №1041,1042,1044.

Помните, например, у треугольной призмы – 3 боковых ребра, всего 9 ребер: 3 боковых и по 3 ребра в верхней и нижней гранях. Боковых граней-3, всего граней 5.Всего вершин 6.