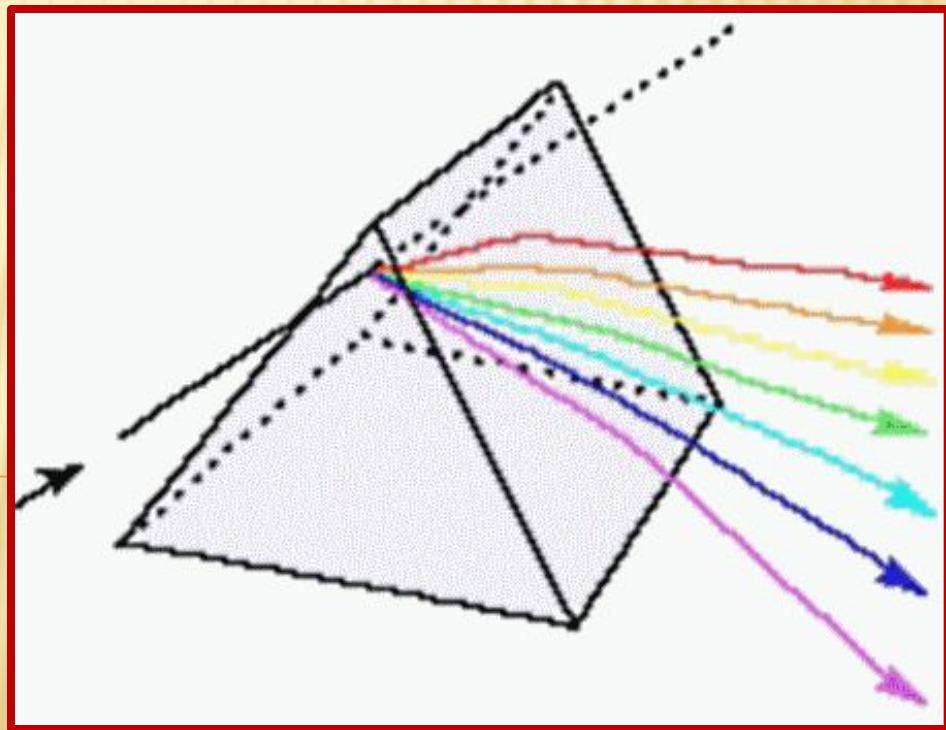
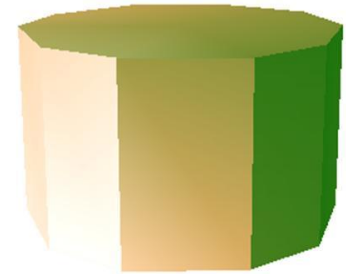


# Призма



---

**Призма** - это многогранник, который состоит из двух плоских равных многоугольников с соответственно параллельными сторонами, и из отрезков, соединяющих соответствующие точки этих многоугольников.



**призма**

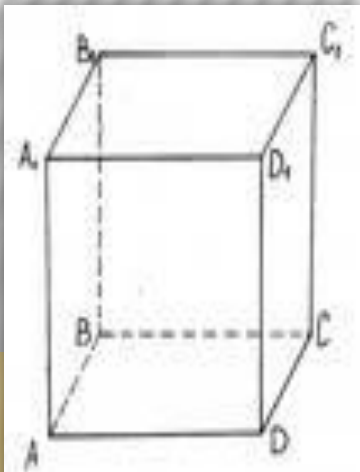


Дисперсия света в призме



ШЕСТИУГОЛЬНАЯ  
ПРИЗМА

□ **Параллелепипед** (от греч. παράλλος — параллельный и греч. επιπέδον — плоскость) — призма, основанием которой служит параллелограмм.



# Типы параллелепипеда

Различается несколько типов параллелепипеда:

Прямоугольный параллелепипед - это параллелепипед, у которого все грани прямоугольники;

Прямой параллелепипед - это параллелепипед, у которого 4 боковые грани прямоугольники;

Куб - это прямоугольный параллелепипед с равными измерениями. Все шесть граней

куба - равные квадраты



# Прямоугольный параллелепипед

*Площадь боковой  
поверхности*

$S_{\text{б}} = P_{\text{осн}} \cdot h$ , где  $h$  – высота  
параллелепипеда.

*Площадь полной поверхности*

$S_{\text{п}} = S_{\text{бок}} + 2S_{\text{осн}}$ .

Объем  $V = abc$ , где  $a, b, c$  -  
измерения прямоугольного  
параллелепипеда





# Геометрические тела вокруг нас





Буш много учица и твоя  
сутьба будет решина

<http://blogbugs.org>

www.pjodpndc-onz



КОНЕЦ

