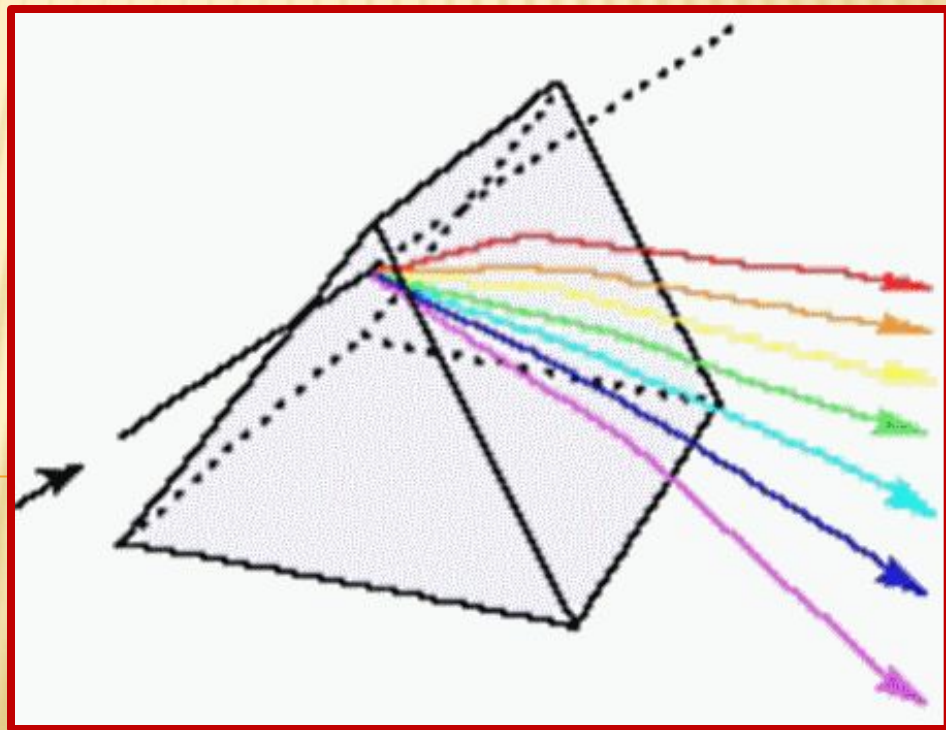
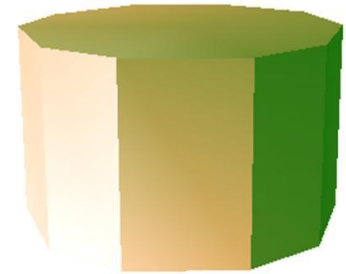


Призма



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



призма

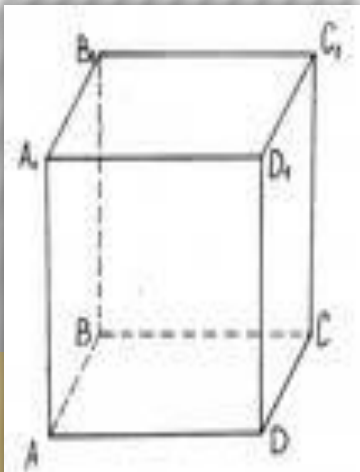


Дисперсия света в призме



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

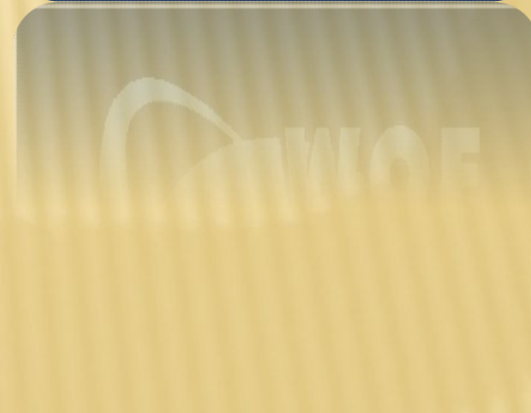
*Площадь боковой
поверхности*

$S_{\text{б}} = P_{\text{осн}} \cdot h$, 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

