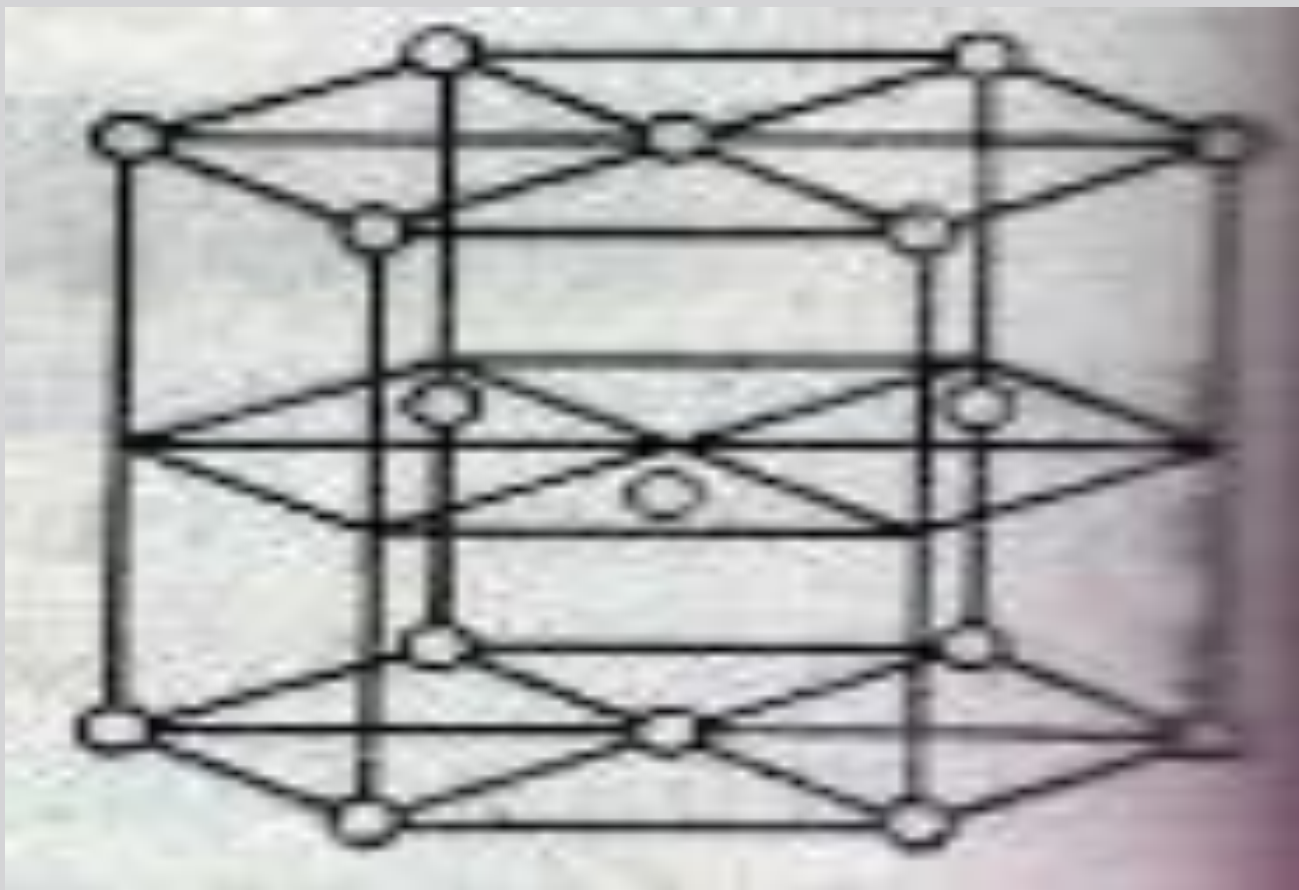




Пчелиный рудоты



Решётка магния
Решётка железа



Аквариум
Башня Смоленской крепости

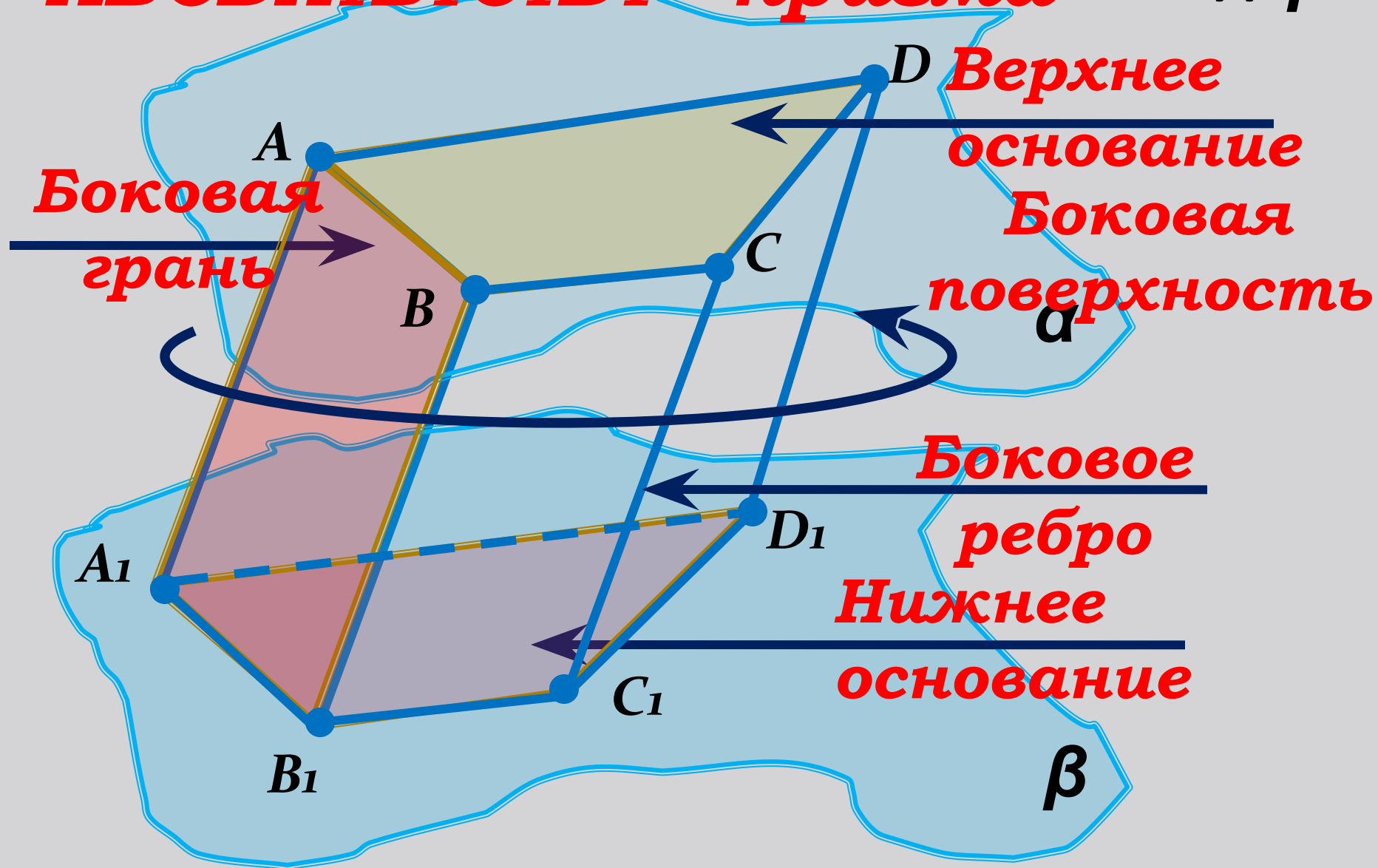


**Обелиск
Веселка**

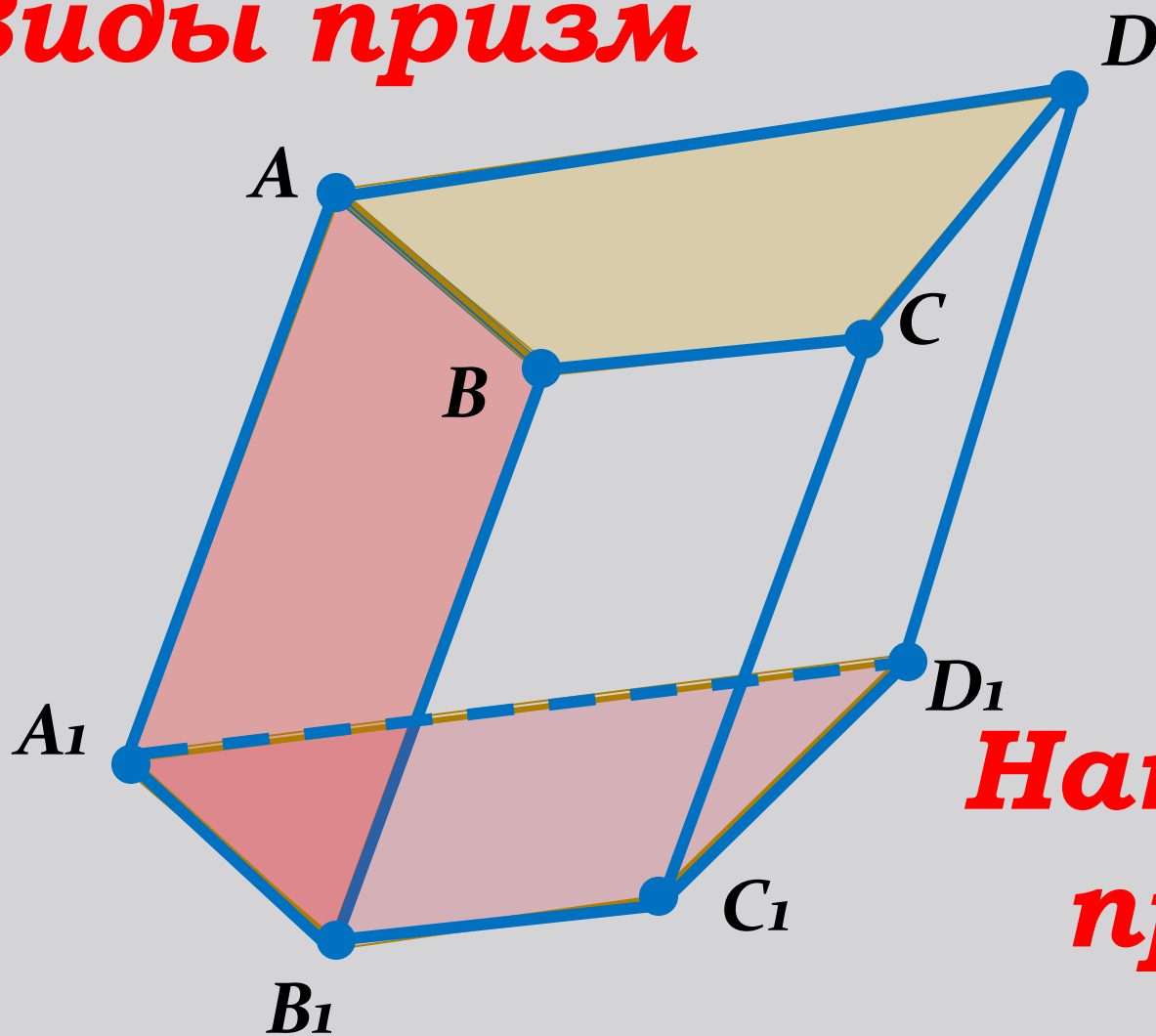


Призма

$ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ - призма $\alpha \parallel \beta$



Виды призм

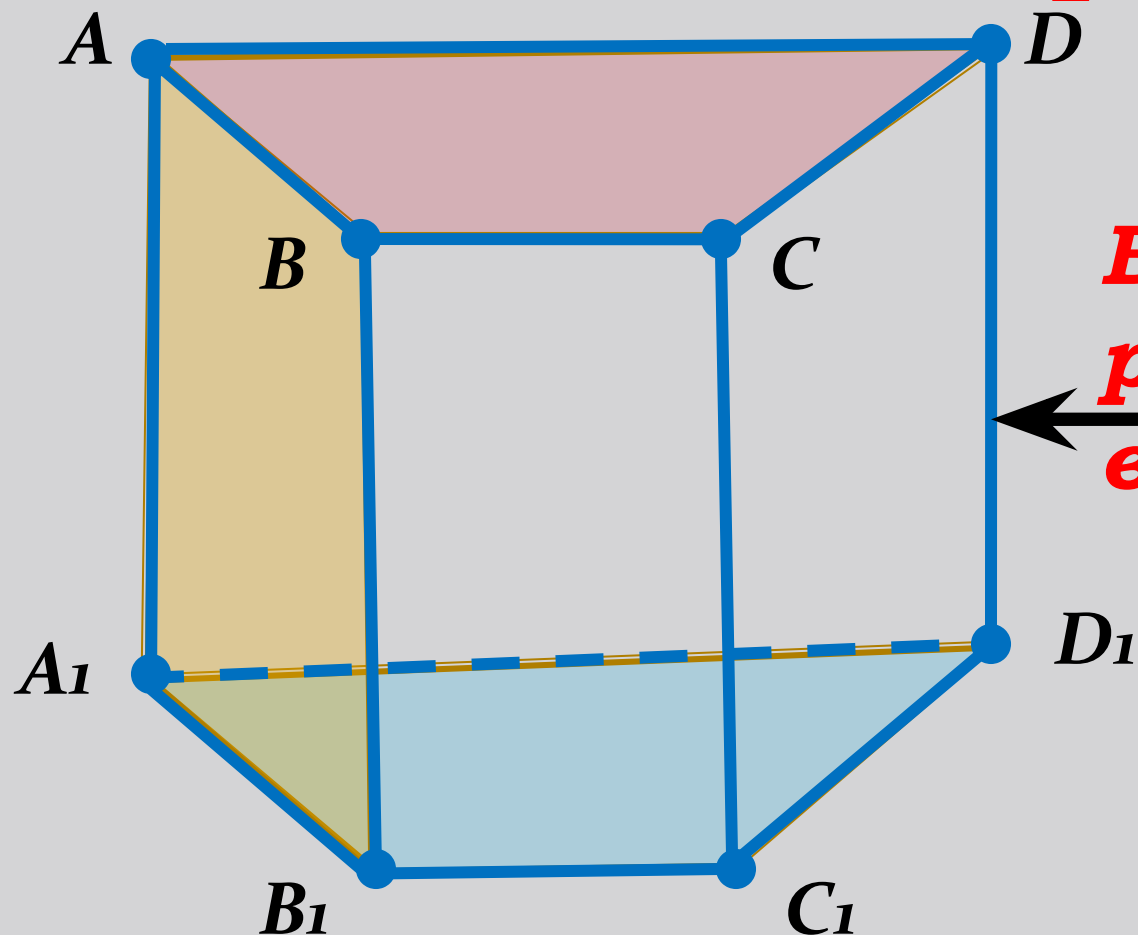


**Наклонная
призма**

Боковые грани- параллелограммы

Виды призм

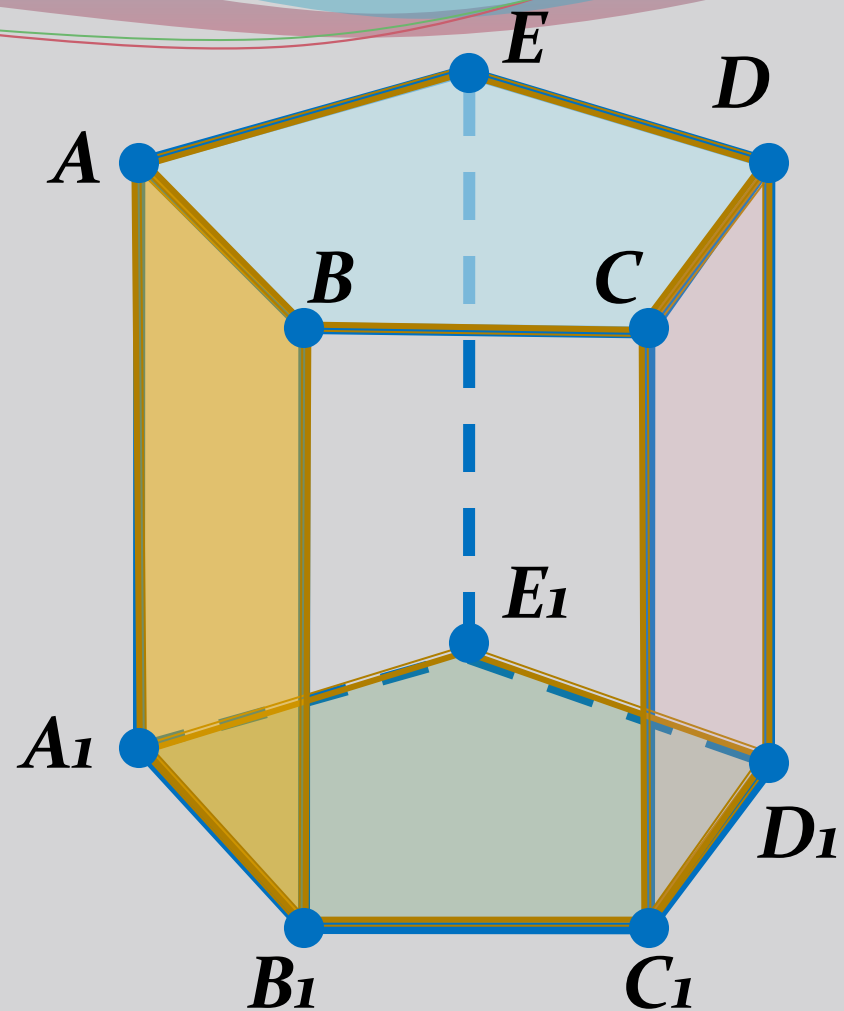
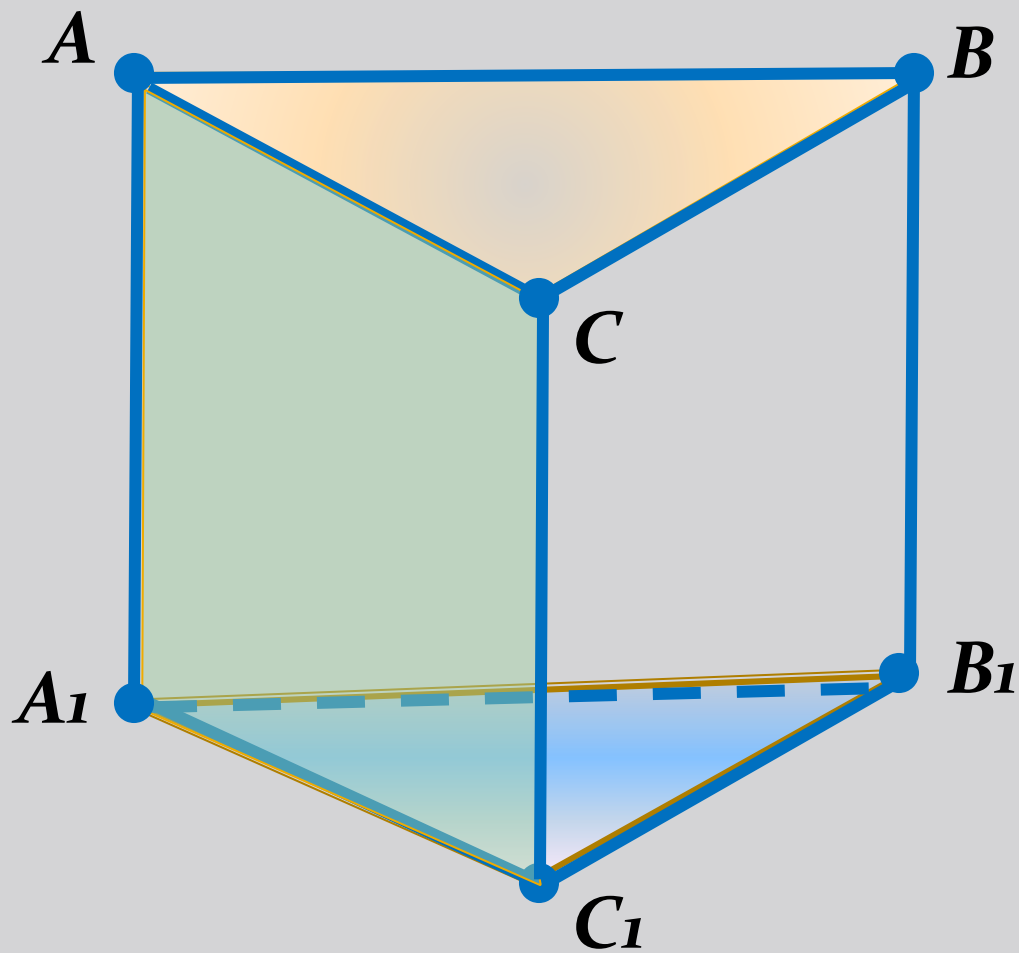
Прямая призма



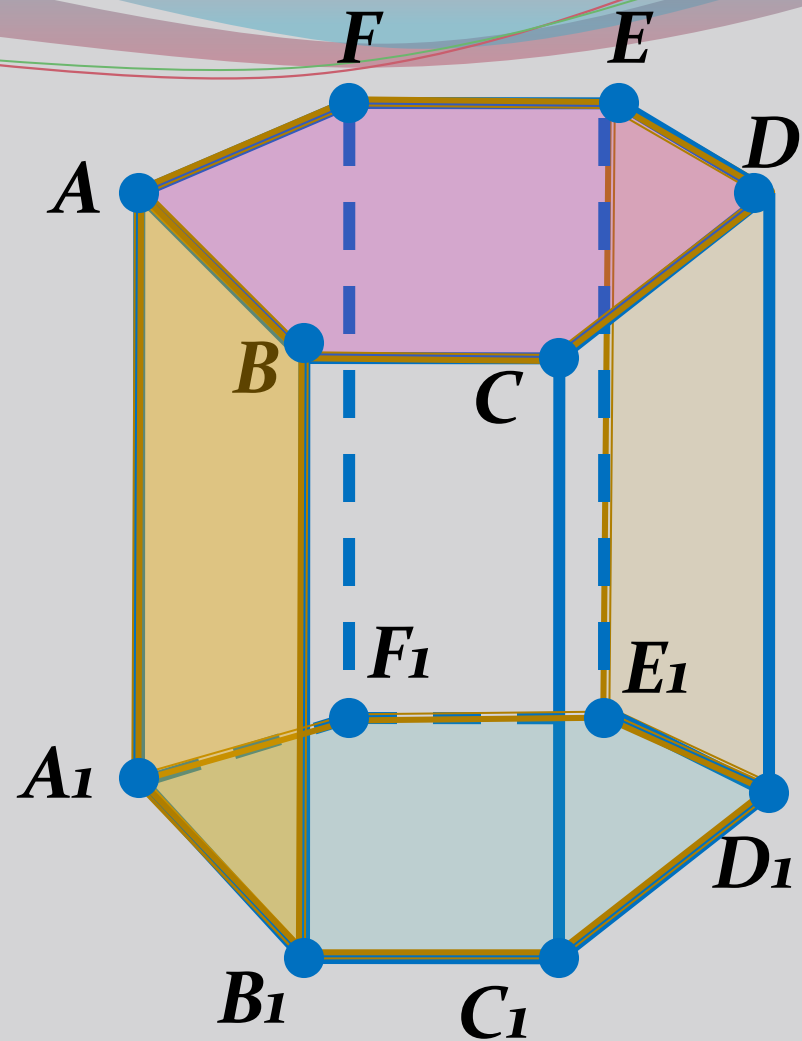
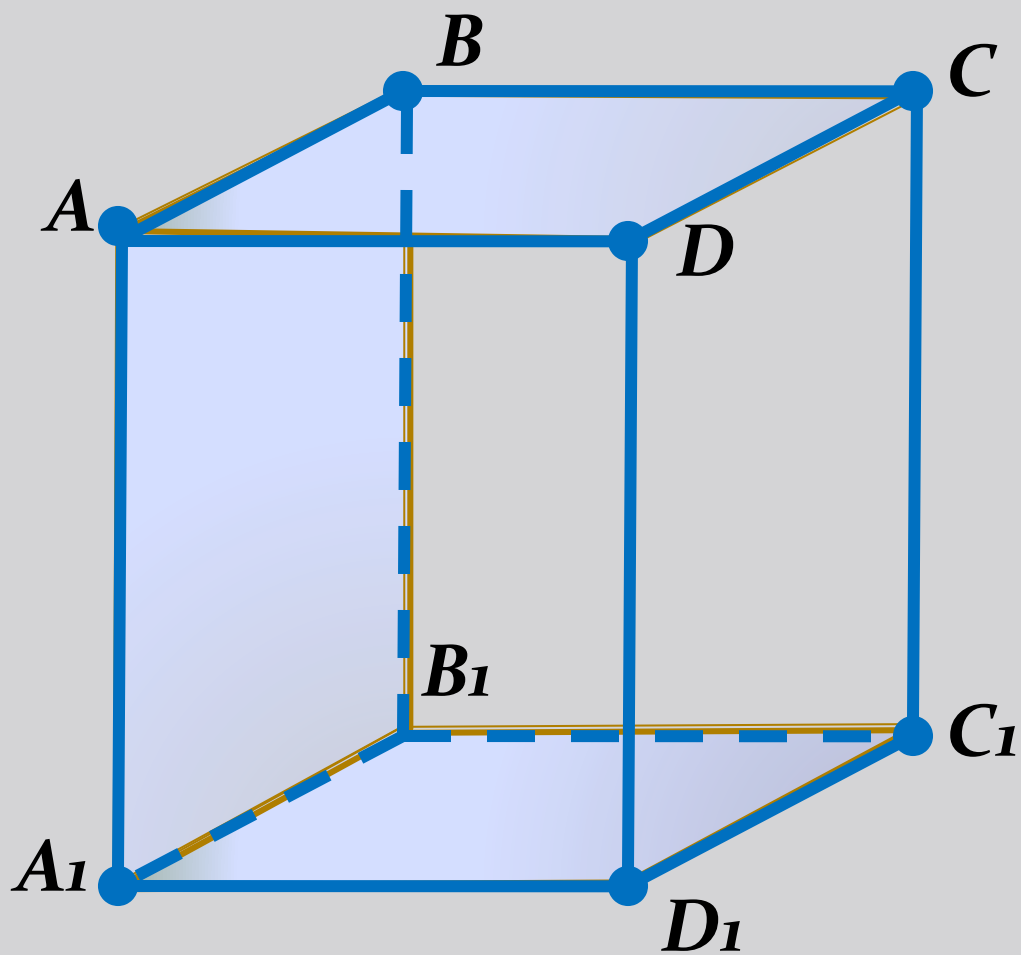
Боковое
ребро и
высота

Боковые грани- прямоугольники

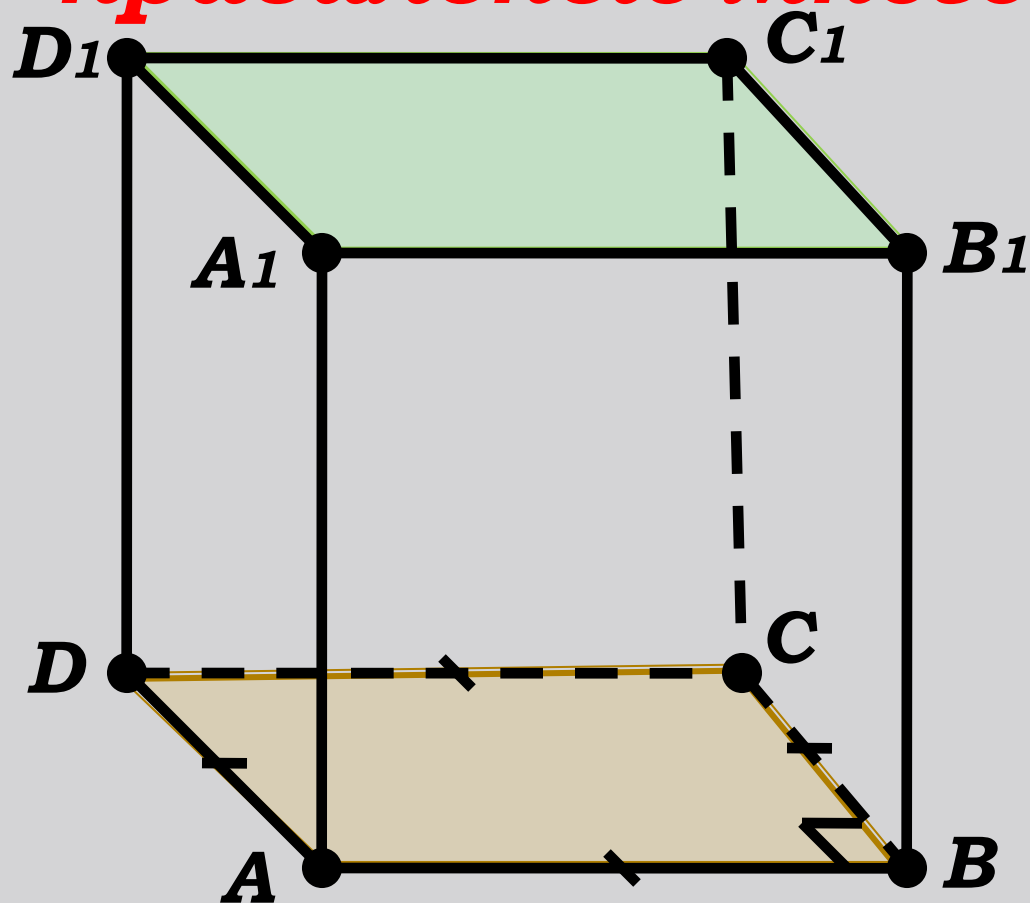
Виды призм



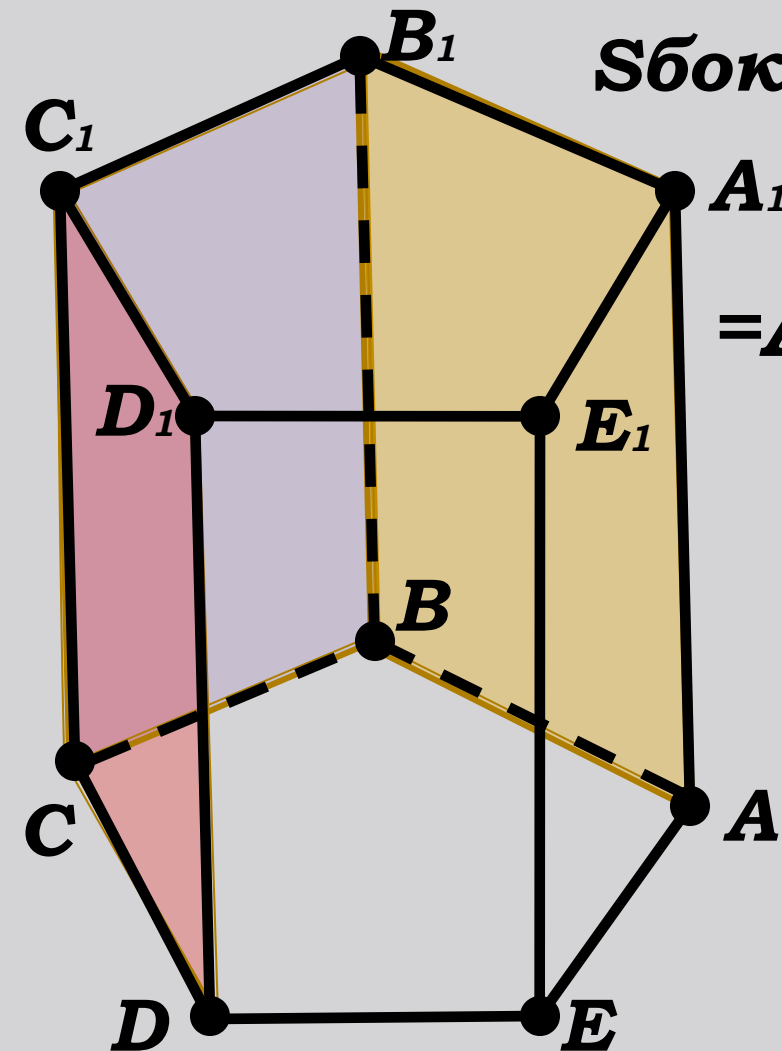
Виды призм



Прямая призма называется правильной, если её основания - правильные многоугольники



Площадь боковой поверхности прямой призмы равна произведению периметра основания на высоту призмы



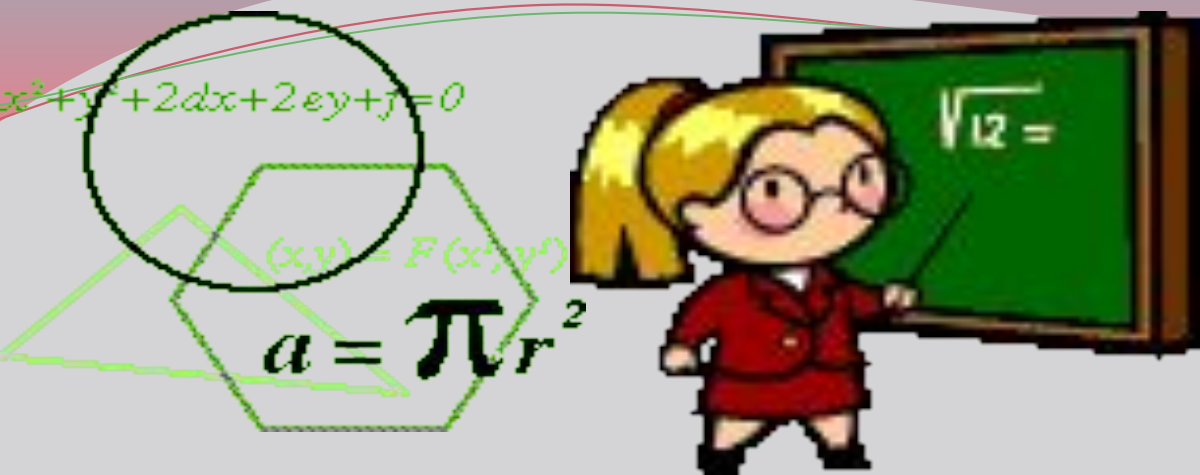
$$S_{\text{бок.п.}} = S_{ABB_1A_1} + S_{BCC_1B_1} + S_{CDD_1C_1} + \dots =$$

$$= AB \cdot BB_1 + BC \cdot BB_1 + CD \cdot BB_1 + \dots =$$

$$= BB_1 \cdot (AB + BC + CD + \dots) =$$

$$= P_{\text{осн.}} \cdot h$$

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



- Презентацию подготовила
- Дудолодова М.П.
- Учитель математики.
- Использовать на уроке открытия нового знания.