

*Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Доволенского района Новосибирской области
Доволенская средняя общеобразовательная школа №2 имени С.И. Лазарева*

КОНУС

11класс

Учитель математики: Киселева Любовь Алексеевна

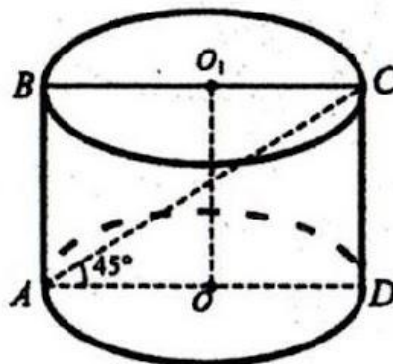
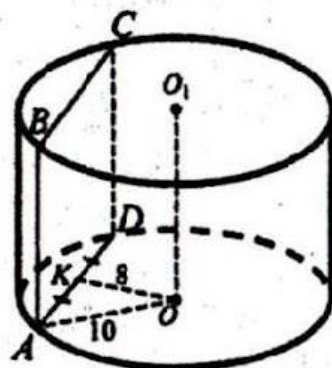


КОМУС

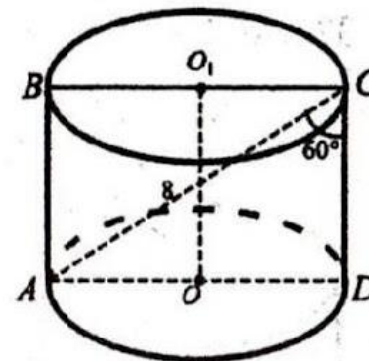
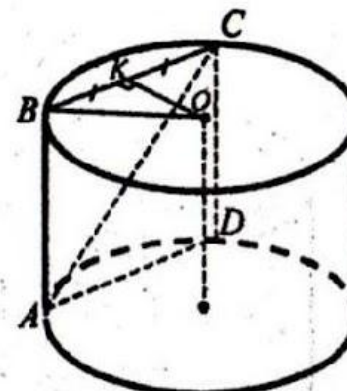
Самостоятельная работа

Рисунки к задачам

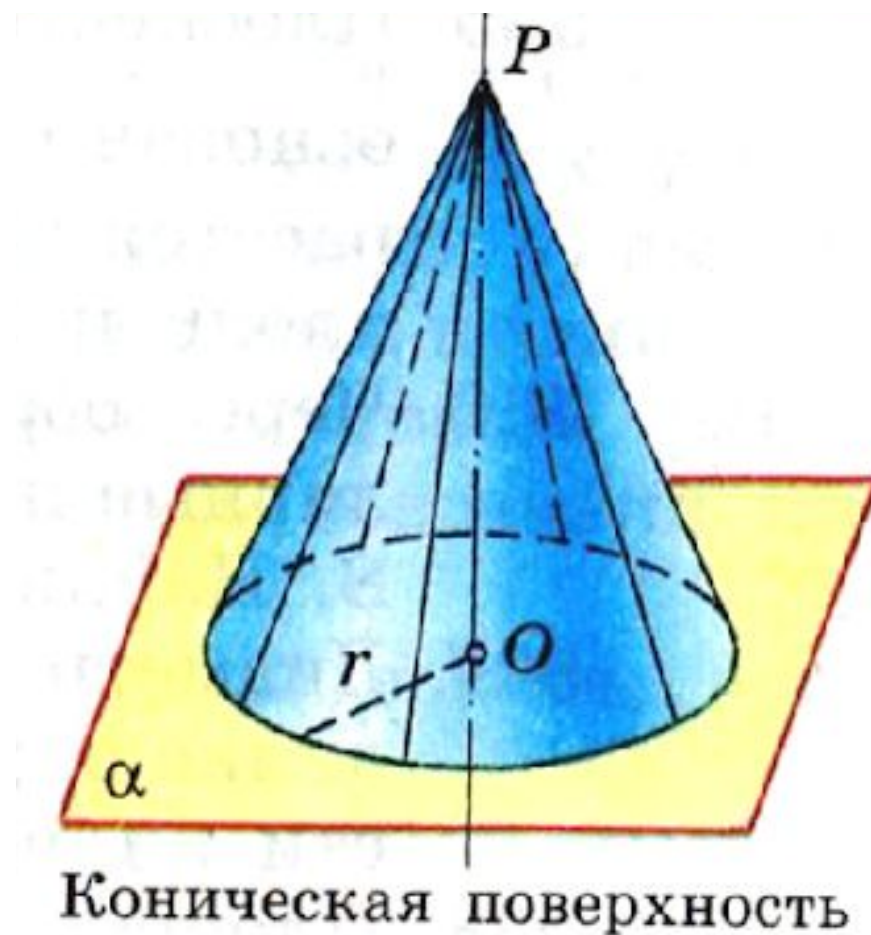
Вариант I

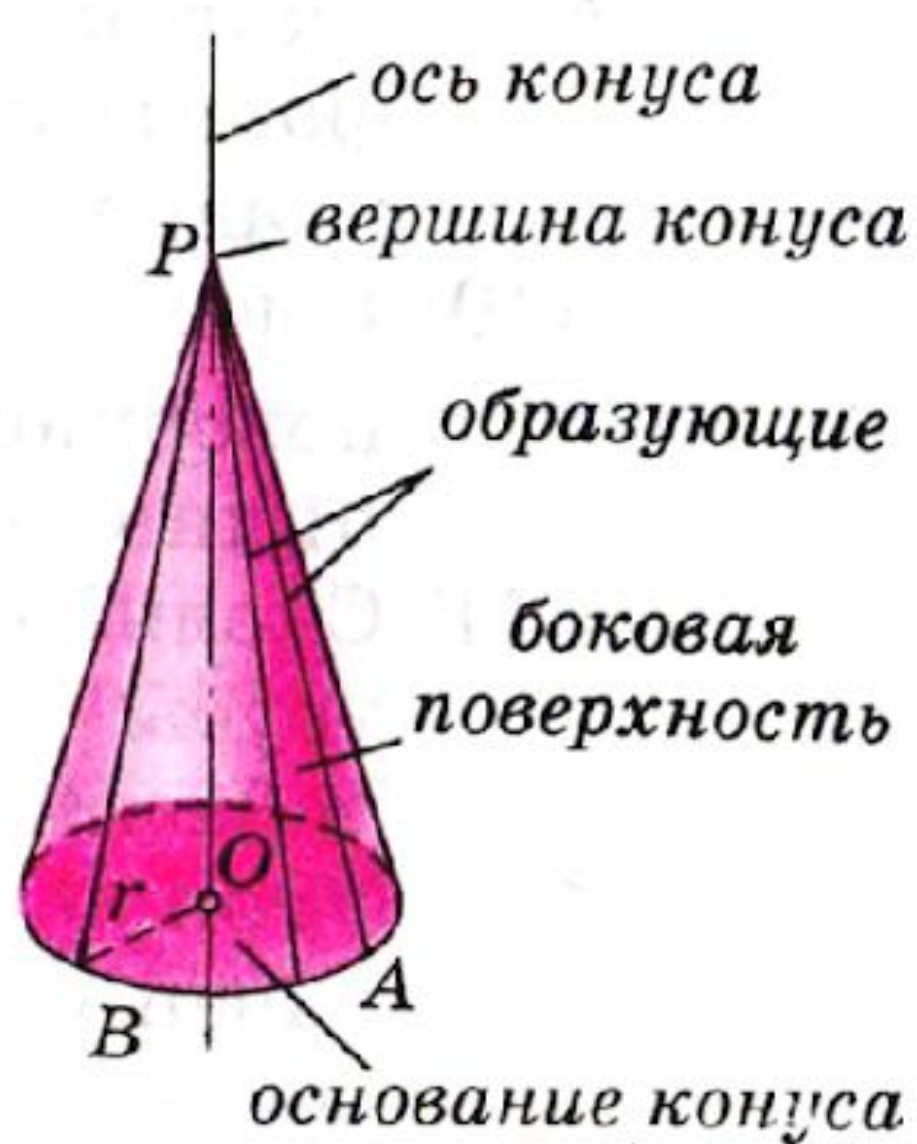


Вариант II

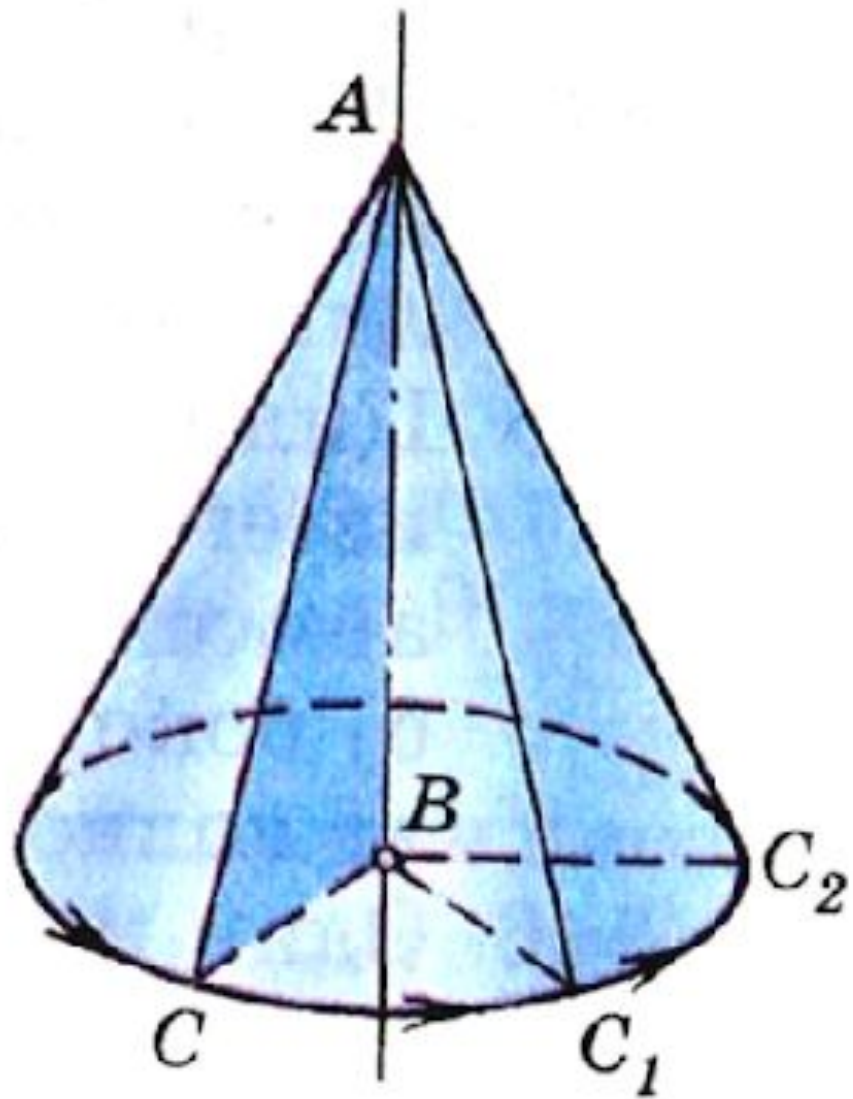


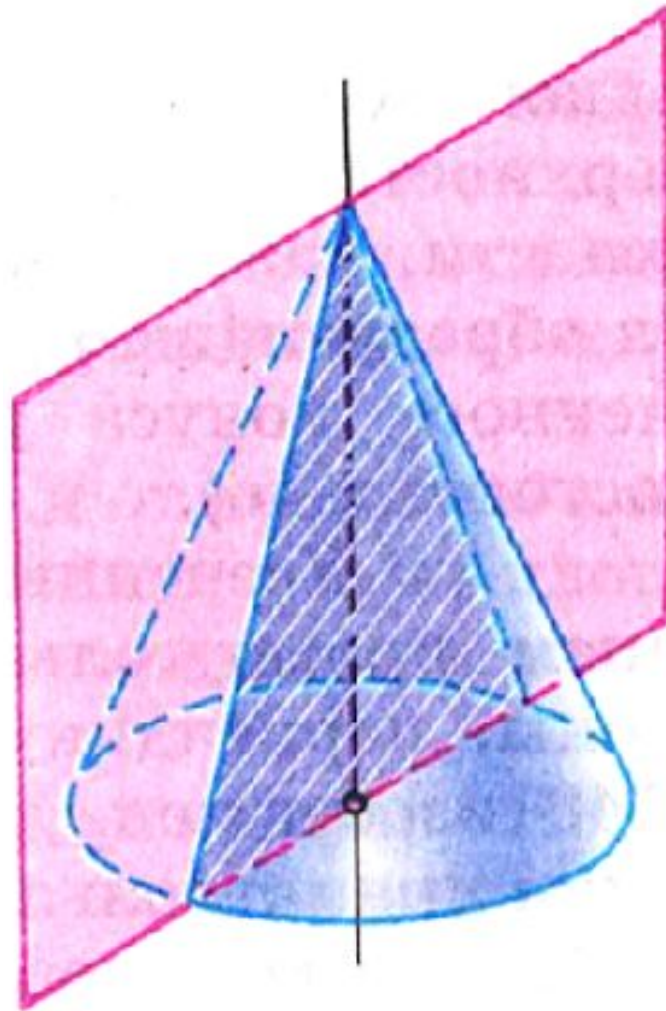
Изучение нового материала



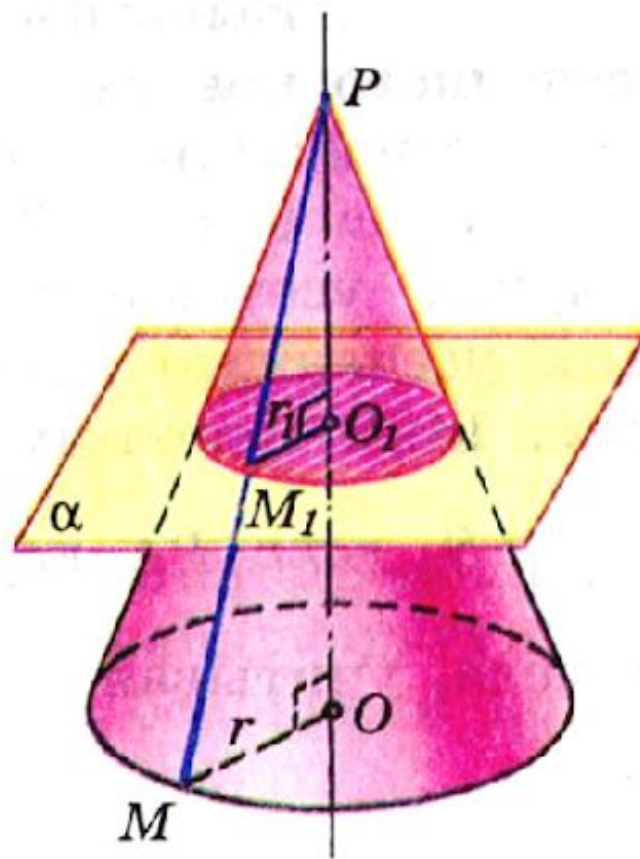


Конус



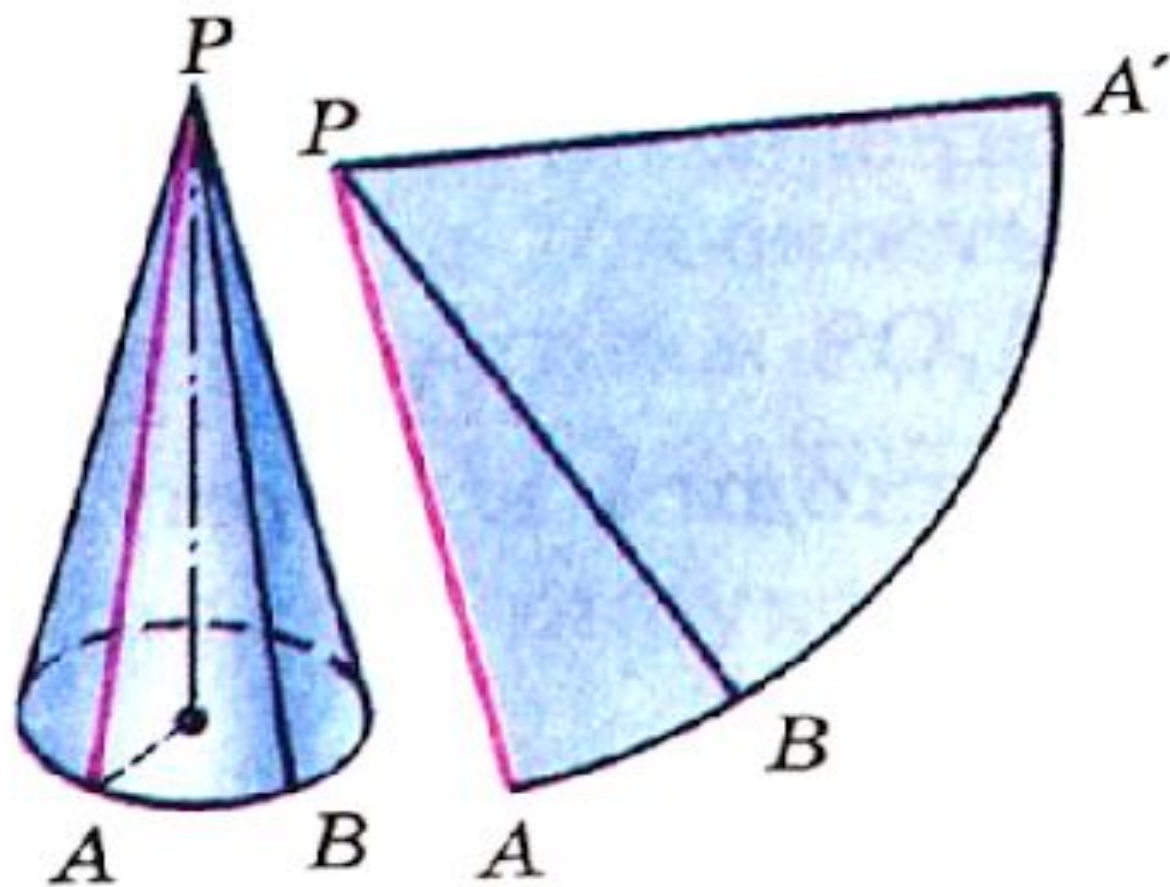


Осевое сечение конуса



Сечение конуса плоскостью α , перпендикулярной к его оси, — круг с центром O_1 радиуса $r_1 = \frac{PO_1}{PO} r$

$$r_1 = \frac{PO_1}{PO} r$$



$$S_{\text{бок}} = \pi r l.$$

$$S_{\text{кон}} = \pi r (l + r).$$



Закрепление

- №547
- №549а

Подведение итогов

- Объясните, какое тело называется конусом?
- Что такое образующая конуса?

Домашнее задание

п. 55, 56, № 548, № 549б, 3550.