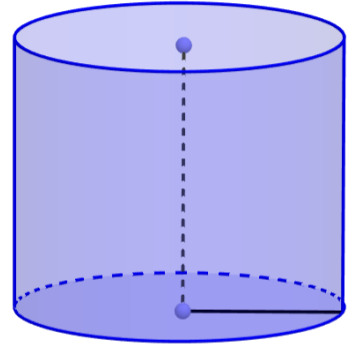


ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ

ЦИЛИНДР

Цилиндр – геометрическое тело, ограниченное цилиндрической поверхностью и двумя параллельными плоскостями, пересекающими её.

- ✓ Основания цилиндра параллельны и равны.
- ✓ Высота цилиндра – расстояние между основаниями .
- ✓ Радиус цилиндра:
- ✓ Ось цилиндра:
- ✓ Образующая цилиндра:



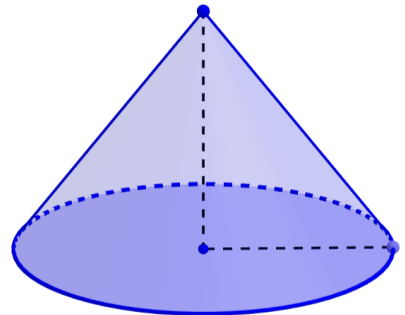
$$S_{\text{бок}} =$$

$$S_{\text{п.пов.}} =$$

КОНУС

Конус – тело, которое состоит из круга, точки, не лежащей в плоскости этого круга, и всех отрезков, соединяющих заданную точку с точками круга

- ✓ Высота конуса:
- ✓ Все образующие конуса равны



$$S_{\text{бок}} =$$

$$S_{\text{п.пов.}} =$$

ШАР

Сфера – множество точек пространства, равноудаленных от некоторой точки на расстояние, равное радиусу шара.

$$S_{\text{п.пов.}} =$$

