|  |  |
| --- | --- |
| **Прямоугольный параллелепипед** | |
| http://reshuege.ru/get_file?id=583 | Площадь полной поверхности и объем прямоугольного параллелепипеда:  Свойство диагонали прямоугольного параллелепипеда:  - квадрат диагонали равен сумме квадратов трех его измерений  Площадь полной поверхности и объем куба (у куба все ребра равны): |
| **Призма** | |
| http://reshuege.ru/get_file?id=3381 | Площадь боковой поверхности призмы:  (в качестве *h* выступает длина бокового ребра)  Площадь полной поверхности призмы:  Объем призмы: |
| **Пирамида** | |
| http://reshuege.ru/get_file?id=575  M | Площадь боковой поверхности правильной пирамиды:  (*h-* апофема, т.е. высота боковой грани)  Площадь полной поверхности призмы:  Объем призмы:  SM - апофема |
| **Цилиндр** | |
| http://reshuege.ru/get_file?id=632  h | Площадь боковой поверхности цилиндра:  Площадь полной поверхности цилиндра:    Объем цилиндра: |
| **Конус** | |
| http://reshuege.ru/get_file?id=574  R  *l* | Площадь боковой поверхности конуса:  Площадь полной поверхности конуса:    Объем конуса: |
| **Шар, сфера** | |
| http://reshuege.ru/get_file?id=803  R | Площадь сферы:  Объем шара: |