



ТОР

ТОР (от лат. *torus* – валик, выпуклость, узел), тело, образуемое вращением круга вокруг прямой, лежащей в плоскости этого круга, но не пересекающей его. Приблизительно форму Т. имеют, напр., баранка и спасательный круг. Если радиус вращающегося круга равен r , а расстояние от центра круга до оси вращения равно a , то поверхность Т. $S=4\pi^2ar$, а его объём $V=2\pi^2ar^2$. Поверхность, ограничивающую Т., иногда также называют тором.