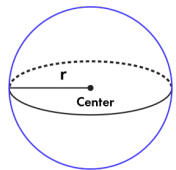
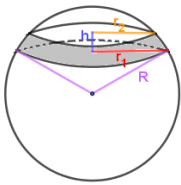
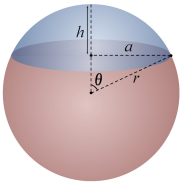
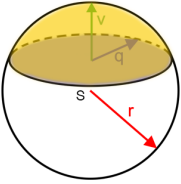
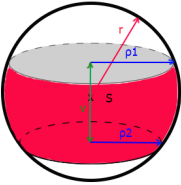
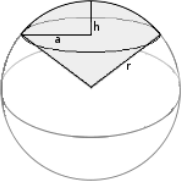


Vzorce pre deriváty guľe

Teleso	Obrázok	V - Objem	S - Povrch
Guľa		$\frac{4}{3}\pi r^3$	$4\pi r^2$
Guľový pás		X	$2\pi r v$
Guľový vrchlík		X	$2\pi r v$
Guľový odsek		$\frac{1}{3}\pi v^2(3r - v)$	$2\pi r v + \pi r_1^2$
Guľová vrstva		$\frac{1}{6}\pi v(3r_1^2 + 3r_2^2 + v^2)$	$2\pi r v + \pi r_1^2 + \pi r_2^2$
Guľový výsek		$\frac{2}{3}\pi v r^2$	$\pi r(r_1 + 2v)$