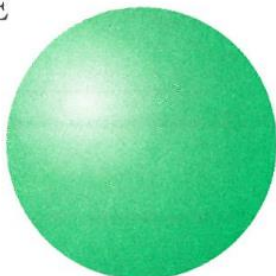
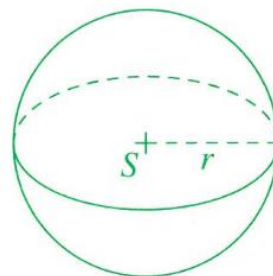
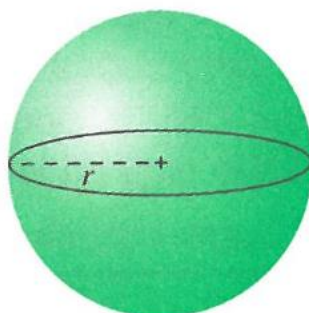


**Koule****KOULE**

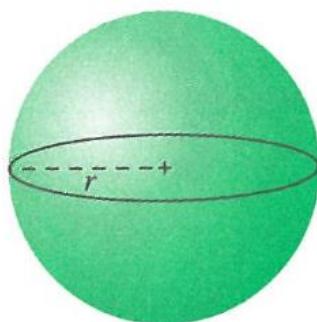
$S$  ... střed koule  
 $r$  ... poloměr koule



Koule je množina všech bodů *v prostoru*, které mají od jejího středu  $S$  vzdálenost menší nebo rovnou poloměru  $r$ .

**POVRCH KOULE**

$S = 4\pi r^2$   
 $r$  ... poloměr koule

**OBJEM KOULE**

$V = \frac{4}{3}\pi r^3$   
 $r$  ... poloměr koule