

Shrnutí geom. těles

opis do
sestu

1) Krychle	$S = 6 \cdot a \cdot a$	$V = a \cdot a \cdot a$
2) Kvádr	$S = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$	$V = a \cdot b \cdot c$
3) Hranoly	$S = 2 \cdot S_{\text{pod}} + S_{\text{pe.}}$	$V = S_{\text{pod}} \cdot v$
4) Válec	$S = 2\pi r^2 + 2\pi r v$	$V = \pi r^2 \cdot v$
5) Kužel	$S = \pi r^2 + \pi r s$	$V = \frac{1}{3} \pi r^2 v$
6) Jehlan	$S = S_{\text{pod}} + S_{\text{pe.}}$	$V = \frac{1}{3} \cdot S_{\text{pod}} \cdot v$
7) Koule	$S = 4\pi r^2$	$V = \frac{4}{3} \pi r^3$

Vytiskni nebo opis slovní úlohy na pracovním listě a vypočítej. Ke každému příkladu si udělej přehledný náčrt.

ofot a pošl at' uim, že to máš
vypracované ! do 17.4.