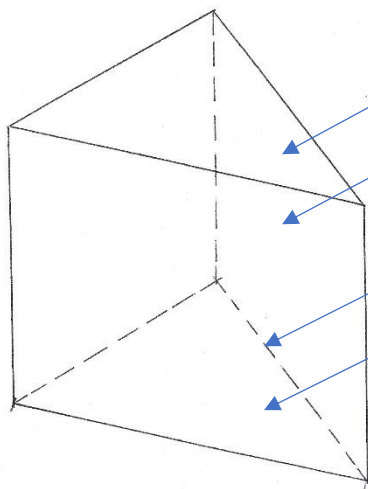


HRANOL



horní podstava

boční stěna

boční hrana

hrana podstavy

dolní podstava

v výška hranolu = vzdálenost podstav

S_p obsah podstavy

Objem hranolu:

$$V = S_p \cdot v$$

objem hranolu = podstavu vynásobíme výškou hranolu

Druhy hranolů:

a) trojboký, čtyřboký, pětiboký ,... (jaké mají podstavy?)

b) kolmý nebo kosý

c) pravidelný či nepravidelný