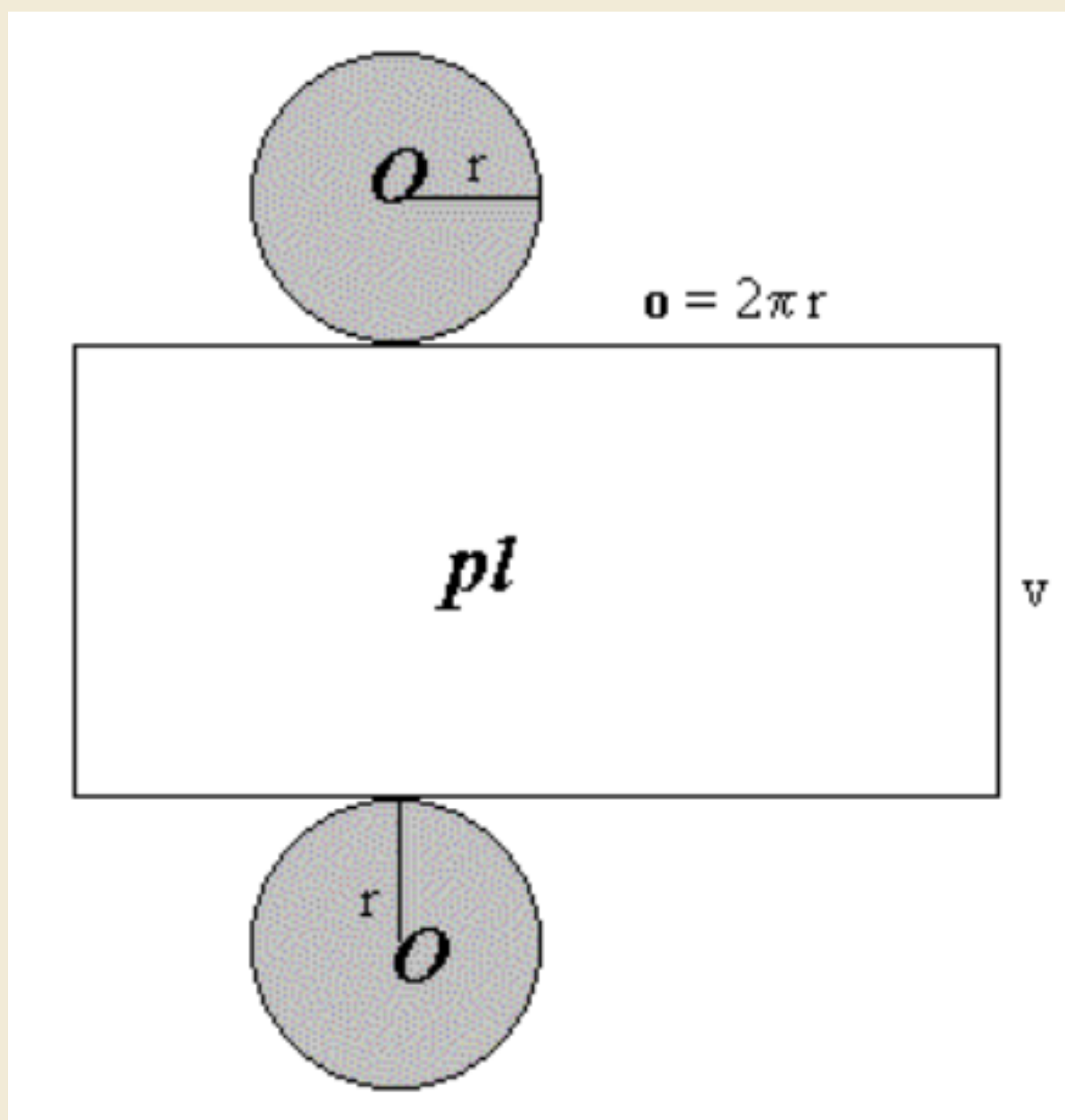


POVRŠINA IN PROSTORNINA VALJA

Površina valja je vsota ploščin vseh njegovih mejnih ploskev (dveh osnovnih ploskev in plašča).



Formula



$$P = 2 \times \pi \times r \times (r + v)$$

Prostornina poljubnega valja je enaka produktu ploščine osnovne ploskve valja in njegove višine.

Formula



$$V = \pi \times r^2 \times v$$

