ВАЉАК

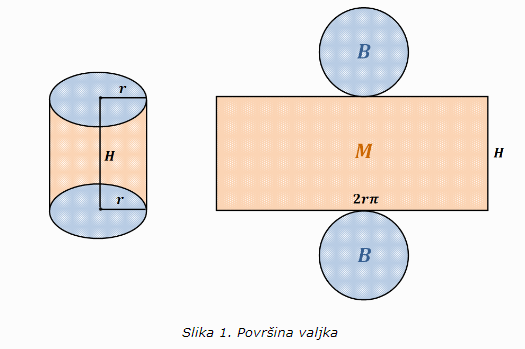
\*Ваљак је геометријско тело ограничено круговима и делом цилиндричне површи између њих.

\*Кругови су БАЗЕ (основе) -B , ваљка, а део цилиндричне површи између равни кругова назива се ОМОТАЧ - M , ваљка.

\*Растојање између равни основа назива се ВИСИНА - H , ваљка.

\*Ваљак је обло тело и ваљак је ротационо тело.

На слици је приказан скица ваљка и развијен ваљак .



ОСНИ ПРЕСЕК ВАЉКА

\*Права која садржи центре кругова ваљка назива се оса ваљка.

\*Пресек ваљка и равни која садржи осу ваљка назива се ОСНИ ПРЕСЕК ваљка.

\*Површина осног пресека ваљка израчунава се као и површина правоугаоника

Пр.1. Ако је полупречник основе ваљка и његова висина , одреди површину осног пресека.

Решење:

Домаћи: страна 117, задаци 3,4 и 5.

Слађана Малешевић

sladjanamalesevic.weeblly.com