Diametrul rotilor unui automobil de formula 1 este de 0,5 m Ce frecventa de rotaatie au rotile sale la o viteza de 226,08 km/h?

Lungimea circumferinţei roţii este:

Numărul de rotaţii complete efectuate într+o ora este pentru parcurgerea a S=226,08km şi obţinem:

Aceste rotaţii au fost efectuate într-o oră, deci frecvenţa exprimată în rotaţii pe secundă va fi:

Prof De Mate

[mate.didactic@yahoo.com](mailto:mate.didactic@yahoo.com)