|  |
| --- |
|  |
| ***Означення* арифметичного кореня *n*-го степеня з числа *а:*** |
| , ,…, - існують для *а**R.* Якщо *а*< 0, то = - .  , , … , - існують для *а* 0. **Тотожності** Якщо існує, то= *а*.  , *а*R  , *а*R. **Основні властивості** =  · ,, .  , , . |
| ,  ,  . |