

2.4 Pytania do Wykładu

1. Co to jest dziedzina funkcji? Podaj przykłady.
2. Podaj definicje funkcji: parzystej, nieparzystej, rosnącej, malejącej, okresowej, ograniczonej, podaj przykłady.
3. Jakie funkcje nazywamy elementarnymi?
4. Co to są funkcje cyklometryczne?
5. Podaj definicje asymptot: pionowej, poziomej, ukośnej.
6. Podaj definicję granicy funkcji w punkcie, co to są granice jednostronne?
7. Kiedy funkcja jest ciągła w punkcie, obszarze?