Div**.**real **= (**real**\***c**.**real **+** imag**\***c**.**imag**)/(**c**.**real**\***c**.**real **+** c**.**imag**\***c**.**imag**);**

Div**.**imag **= (**imag**\***c**.**real **+** real**\***c**.**imag**)/(**c**.**real**\***c**.**real **+** c**.**imag**\***c**.**imag**);**

**complesso complesso::operator+ (const complesso & addendo){ //operatore di somma**

**return complesso (m\_real+ addendo.m\_real ,m\_imag+ addendo.m\_imag);**

**}**

12) Quanto vale ?

1. 0
2. il limite non esiste
3. 1
4. π

20) Quando limitato è misurabile?

1. ∂E è un insieme misurabile e m(∂E)≠0
2. se è misurabile

21) Quale delle seguenti affermazioni è vera?

1. L’unione di sottoinsiemi aperti di è un sottoinsieme chiuso di ;
2. L’unione finita di sottoinsiemi chiusi di è un sottoinsieme chiuso di
3. L’intersezione di una famiglia qualsiasi di insiemi aperti di è un aperto di ;
4. L’intersezione di una famiglia qualsiasi di insiemi chiusi di è un aperto di ;

21)Quale delle seguenti affermazioni è vera?

1. L’unione di sottoinsiemi aperti di è un sottoinsieme chiuso di ;
2. L’unione finita di sottoinsiemi chiusi di è un sottoinsieme chiuso di
3. L’intersezione di una famiglia qualsiasi di insiemi aperti di è un aperto di
4. L’intersezione di una famiglia qualsiasi di insiemi chiusi di è un aperto di ;

21) Quale delle seguenti affermazioni è vera?

1. L’intersezione di una famiglia qualsiasi di insiemi chiusi di è un aperto di ;
2. L’unione di sottoinsiemi aperti di è un sottoinsieme chiuso di ;
3. L’intersezione di una famiglia qualsiasi di insiemi aperti di è un aperto di ;
4. L’unione finita di sottoinsiemi chiusi di è un sottoinsieme chiuso di ;

3) Quanto vale la misura di ?

1. 9π
2. 27π
3. 36π
4. π

23) Sia f differenziabile in ã. Quale versore rende massima la derivata direzionale?

1. -
2. nessuno dei precedenti