**ESERCITAZIONE PER IL COMPITO TRACCIA 1**

|  |
| --- |
| **Problema n°1**Sono date le funzioni  e 1. Dimostra che i domini di  e  sono uguali.
2. Determina il segno di
3. Trova per quali valori di x è

**Problema n°2**Discuti al variare di  |
|  |

**Esercizio n°3**

Determina il Dominio della seguente funzione



**Esercizio n°4**

Risolvi la seguente disequazione



**Esercizio n°5**

Determina il dominio della seguente funzione



**Esercizio n°6**

Risolvi la seguente equazione logaritmica



**Esercizio n°7**

Risolvi la seguente disequazione logaritmica



**Esercizio n°8**

Determina il dominio della seguente funzione



**ESERCITAZIONE PER IL COMPITO TRACCIA 2**

|  |
| --- |
| **Problema n°1**Sono date le funzioni  e 1. Dimostra che i domini di  e  sono uguali.
2. Determina il segno di
3. Trova per quali valori di x è

**Problema n°2**Discuti al variare di  |

**Esercizio n°3**

Determina il Dominio della seguente funzione



**Esercizio n°4**

Risolvi la seguente disequazione



**Esercizio n°5**

Determina il dominio della seguente funzione



**Esercizio n°6**

Risolvi la seguente equazione logaritmica



**Esercizio n°7**

Risolvi la seguente disequazione logaritmica



**Esercizio n°8**

Determina il dominio della seguente funzione

