**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

