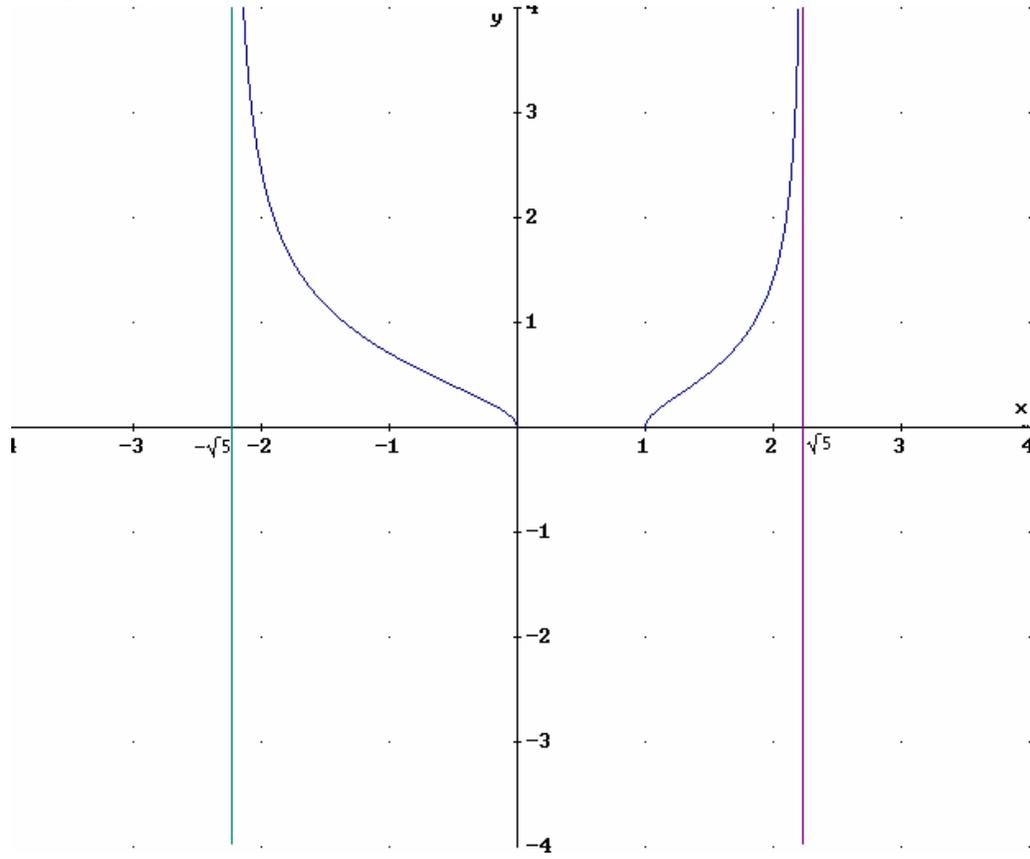


1° FUNZIONE



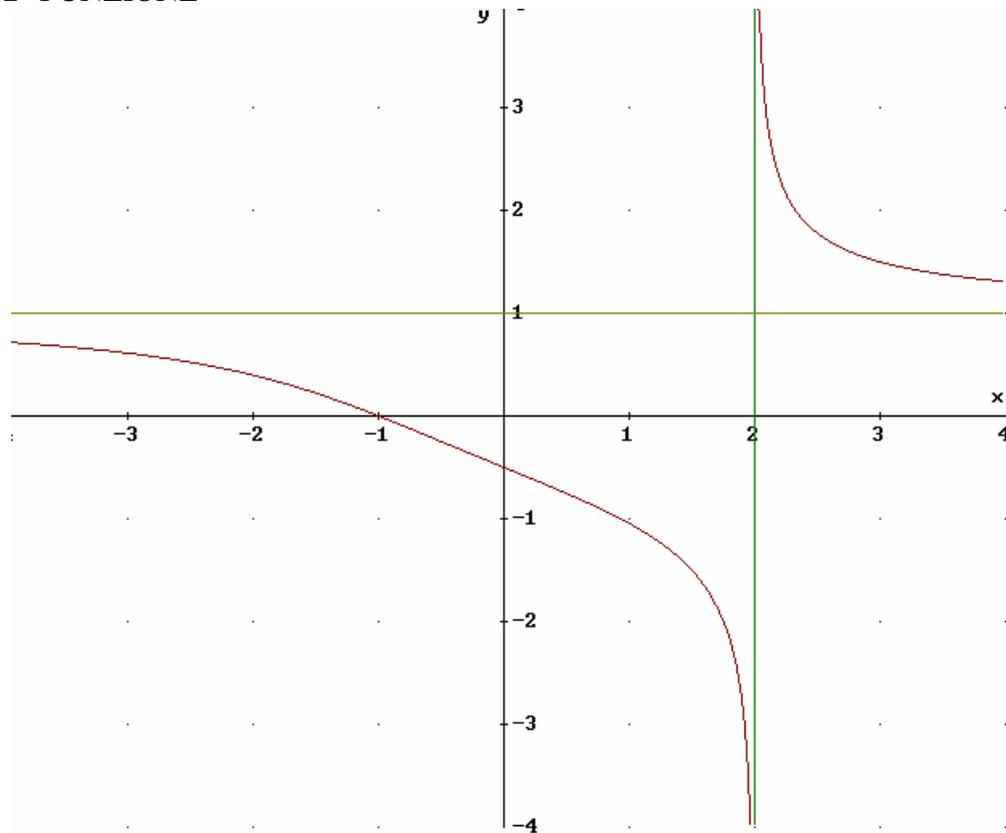
Dominio....

Zeri.....

Positività.....

Asintoti.....

2° FUNZIONE



Dominio....

Zeri.....

Positività.....

Asintoti.....

3. Della funzione studia le eventuali simmetrie

$$y = \frac{x^4 - 6}{x^3}$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \left(\frac{x^3 - 8}{4 - x^2} \right) =$$

4. Calcola i limiti

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} (-3x^5 - x^2 - 1) =$$

5. Calcola eventuali asintoti della funzione $y = \frac{x^2}{5x^2 - 50}$

6. Determina il dominio della funzione $y = \sqrt{\frac{x^2 - x}{5 - x^2}}$