

Per il 7 gennaio 2014

Date le seguenti funzioni:

$$y = \frac{3 - 3x^2}{4x^2 - 4x + 1}$$

$$y = \frac{3 - x}{2x^2}$$

$$y = \frac{3}{4x^2 - 1}$$

$$y = \frac{3x^2 + 3x}{4x^2 + 1}$$

determina il dominio (esprimendolo nelle due forme che conosci) il segno, le intersezioni con gli assi cartesiani, gli asintoti e le eventuali intersezioni con l'asintoto orizzontale.

Rappresenta poi i tuoi risultati su un piano cartesiano monometrico in cui l'unità di misura corrisponde a 4 quadretti e individua i limiti della funzione in corrispondenza degli asintoti

Per la preparazione alla verifica del 14 gennaio

Ripassa gli argomenti svolti sui quali hai trovato difficoltà durante il primo quadrimestre, svolgendo anche alcuni esercizi, in modo da rilevare le eventuali lacune da colmare, individuando così le domande specifiche da porre all'insegnante durante la settimana di recupero (7-13 gennaio)

Buon lavoro!



Auguri!!!