

Rappresenta l'andamento della seguente funzione, dopo averne determinato il campo di esistenza, il segno, le intersezioni con gli assi cartesiani, gli asintoti e le eventuali intersezioni con gli asintoti:

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

Dopo averla rappresentata, determina i limiti agli estremi del campo di esistenza:

