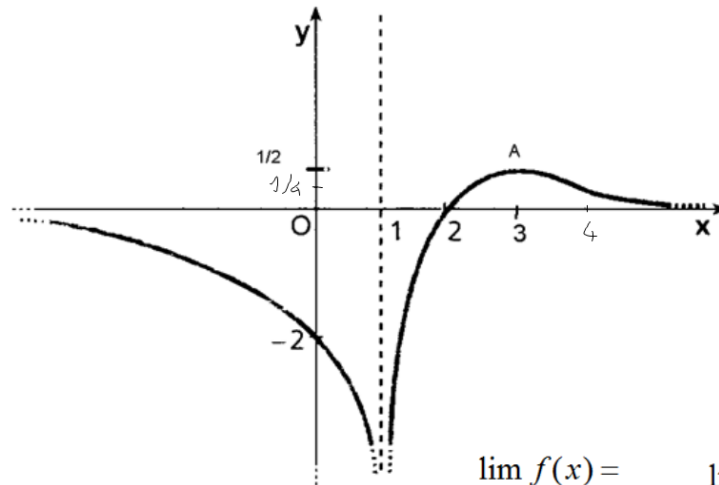


Prova Test analisi 2

1) La funzione $y = f(x)$
presenta il seguente grafico:



1.1) Dominio:

.....

1.2) Intersezione Asse Y:

.....

1.3) Intersezioni Asse X:

.....

1.4) Asintoti verticali:

.....

1.5) Asintoto orizzontale:

.....

1.6) Positività:

.....

1.7) Negatività:

.....

$$\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x) = \quad \lim_{x \rightarrow 1^+} f(x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = \quad \lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$$

1.8) Crescenza :

.....

1.9) Decrescenza:

.....

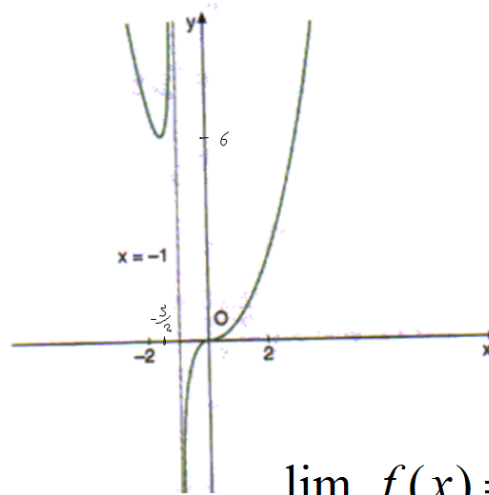
1.10) Massimo relativo: 1.11) Flesso : 1.12) Minimo relativo:

1.13) Concavità verso l'alto.....

1.14) Concavità verso il basso.....

Prova Test analisi 3

1) La funzione $y = f(x)$
presenta il seguente grafico:



1.1) Dominio:

.....
.....

1.2) Intersezione Asse Y:

.....

1.3) Intersezioni Asse X:

.....

1.4) Asintoti verticali:

.....

1.5) Asintoto orizzontale:

.....

1.6) Positività:

.....

1.7) Negatività:

.....

1.8) Crescenza :

.....

1.9) Decrescenza:

.....

$$\lim_{x \rightarrow -1^-} f(x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow -1^+} f(x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) =$$

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) =$$

1.10) Massimo relativo: 1.11) Flesso : 1.12) Minimo relativo:

1.13) Concavità verso l'alto.....

1.14) Concavità verso il basso.....