

Esercizio d'esame

Studio di funzione

$$f(x) = \frac{x^2 - x - 2}{x - 3}$$

10 marzo 2021

Contents

0.1	Studio del dominio.	6
0.2	Parità/periodicità.	7
0.3	Intersezioni con gli assi.	7
0.4	Studio del segno.	9
0.5	Limiti agli estremi del dominio	10
0.6	Continuità.	11
0.7	Punti di stazionarietà	13
0.8	Monotonia	14
0.9	Massimi e minimi relativi	14
0.10	Punti di flesso	16
0.11	Convessità	17
0.12	Asintoti	17
0.13	Grafico	21