Examen de Matemáticas. 2º BG Tecnológico.

Exa.4. Temas 4,5 y 6. 18-19 /Enero/21

Contesta clara, concisa y razonadamente.

1º Estudia las asíntotas y los intervalos de crecimiento y decrecimiento (aprovecha para calcular los extremos) de la función . Haz un esbozo de la gráfica de f(x).

2º



3º  Resuelve por cambio de variable.

4º



5º Determina el área del recinto limitado por la parábola  y la recta que une los puntos  y .