



COLEGIO SAN FRANCISCO COLL A-126
Av. Triunvirato 4950 (1431) Capital Federal
TE: 4521-0078 / 1644

DOCENTE: Pablo Ingrassia
ASIGNATURA: Matemática
CURSO: 3ro A y B

CONTENIDOS PRIORIZADOS 2021
PRIMER CUATRIMESTRE
1 Ecuación de la recta. Distancia entre puntos. Distancia de un punto a una recta.
2 Relaciones trigonométricas en un triángulo rectángulo.
3 Problemas usando relaciones trigonométricas.
4 Problemas con el Teorema del Seno.
5
6
7
8
9
10
SEGUNDO CUATRIMESTRE
1 Función cuadrática: Elementos de la función y gráfico.
2 Construcción de la función cuadrática a partir del gráfico.
3 Construcción de la función cuadrática usando forma polinómica, factorizada y canónica.
4 Ecuación de segundo grado. Fórmula en ejercicios.
5 Problemas con ecuaciones de segundo grado.
6 Combinatoria: Variaciones, permutaciones y combinaciones. Problemas.
7 Cálculo de números combinatorios.
8 Permutaciones con repetición. Problemas.
9
10