



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 2020
PRIMER CUATRIMESTRE
1 Función lineal, pendiente y ordenada al origen.
2 Ecuación de la recta que pasa por un punto y por dos puntos.
3 Rectas paralelas y perpendiculares.
4 Distancia de un punto a una recta.
5 Trigonometría: Seno, coseno y tangente. Reconocimiento en un triángulo rectángulo.
6 Relaciones inversas: Cosecante, secante y cotangente.
7 Teorema del Seno.
8 Problemas de aplicación.
9 Función cuadrática: Construcción de una función cuadrática a partir de ciertos datos.
10 Forma canónica, polinómica y factorizada.
SEGUNDO CUATRIMESTRE
1 Ecuación de segundo grado.
2 Combinatoria: Permutaciones, variaciones y combinaciones.
3 Problemas de aplicación.
4
5
6
7
8
9
10