

## MATEMÁTICA DE APOYO 2017 CRONOGRAMA

FECHA	CLASE	TEMA	EJERCICIOS SUGERIDOS
Lunes 13/2	1	Números naturales, números enteros Números racionales: expresiones decimales, relación entre decimal-fracción.	<b>Pág. 5:</b> 1 (de sección 1.2.2) <b>Pág. 10:</b> 1, 2 <b>Pág. 24 a 26:</b> 1, 11, 13, 15, 18, 20 <b>Complementario: Pág. 2:</b> 9
Martes 14/2	2	Operaciones con fracciones. Uso de calculadora. Porcentaje.	<b>Pág. 26 a 28:</b> 22*, 23, 24 (a, b, c, f y h), 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41
Miércoles 15/2	3	Números irracionales. Números reales. Potenciación, radicación. Potencia de exponente racional.	<b>Pág. 15:</b> 1, 3 (sección 1.5) <b>Pág. 18:</b> 1, 2 <b>Pág. 29 – 30:</b> 51, 52, 53, 54, 60*, 65 <b>Complementario: Pág. 2-3:</b> 12, 14
Jueves 16/2	4	Intervalos. Resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita. Conjunto solución.	<b>Pág. 31:</b> 66, 67, 68, 69, 70 <b>Pág. 36-37:</b> 1*, 3, 4 <b>Pág. 53 a 57:</b> 4 (a y b), 27, 49, 50
Viernes 17/2	5	Resolución de ecuaciones de segundo grado. Conjunto solución. Discriminante.	<b>Pág. 39:</b> 1, 4, 5, 7, 8 <b>Pág. 53 a 57:</b> 3, 7*, 9, 11, 12, 17, 24, 36
<b>Sábado 18/2</b>	<b>PARCIAL 1 – 9 hs a 11 hs Conjuntos numéricos – Intervalos – Ecuaciones con una incógnita</b>		
Lunes 20/2	6	Monomio, polinomio, valor numérico, operaciones (suma, resta, multiplicación y división común)	<b>Pág. 62:</b> 1, 2 (cuidado: error en ítem a) <b>Pág. 64:</b> 1, 2 <b>Pág. 66:</b> 1, 2*, 3 <b>Pág. 81-82:</b> 7*, 13, 16, 19
Martes 21/2	7	División por polinomios de la forma $x - a$ . Ruffini, Teorema del Resto, raíces. Factor común. Identidades notables.	<b>Pág. 69:</b> 1*, 2 <b>Pág. 71:</b> 1, 2 <b>Pág. 82-83:</b> 15*, 17, 20, 24 <b>Complementario: Pág. 9:</b> 23, 25, 27
Miércoles 22/2	8	Factorización de polinomios (integración de todo lo anterior).	<b>Pág. 77:</b> 1, 2, 4 <b>Pág. 83:</b> 23, 25, 26* <b>Complementario: Pág. 8:</b> 21, 22, 24, 26
Jueves 23/2	9	Ángulos, medidas de ángulos (grados y radianes), pares de ángulos, ángulos entre paralelas.	<b>Pág. 99:</b> 3, 4 (con calculadora), 9, 12, 14 <b>Pág. 119:</b> 9, 10 <b>Complementario: Pág. 12:</b> 9, 12, 15

<b>Viernes</b> 24/2	<b>10</b>	Integración de temas vistos	
<b>Sábado</b> 25/2	<b>PARCIAL 2 – 9 hs a 11 hs</b> <b>Expresiones algebraicas – Tópicos de geometría</b>		
<b>Miércoles</b> 1/3	<b>11</b>	Teorema de Pitágoras. Trigonometría: seno, coseno y tangente. Cálculo exacto de razones trigonométricas. Relaciones fundamentales.	<b>Pág. 119 a 122:</b> 1, 2, 4, 5, 11, 13, 14*, 17, 18, 21, 22, 33, 34, 35 <b>Complementario: Pág. 12:</b> 11 <b>Complementario: Pág. 14:</b> 23
<b>Jueves</b> 2/3	<b>12</b>	Función: definición, gráfica, formas de representación (interpretación de tablas, gráficos, etc), raíces.	<b>Pág. 128:</b> 2, 3, 4, 6 <b>Pág. 150-151:</b> 2, 3, 7
<b>Viernes</b> 3/3	<b>13</b>	Integración de temas vistos	
<b>Sábado</b> 4/3	<b>PARCIAL 3 – 9 hs a 11 hs</b> <b>Teorema de Pitágoras. Razones trigonométricas. Funciones</b>		
<b>Lunes</b> 6/3	<b>14</b>	Función lineal: pendiente, ordenada al origen (significado, características y gráfica). Recta que pasa por dos puntos. Rectas paralelas y perpendiculares. Raíces.	<b>Pág. 133:</b> único ejercicio en esa página <b>Pág. 153:</b> 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21 <b>Complementario: Pág. 17:</b> 3, 9, 11, 12, 19
<b>Martes</b> 7/3	<b>15</b>	Sistemas de ecuaciones. Resolución, clasificación, interpretación gráfica. Uso en función lineal, trigonometría y problemas en general.	<b>Pág. 55 a 57:</b> 18*, 20, 34, 37, 38, 44 <b>Pág. 121:</b> 25, 27 <b>Pág. 154:</b> 26 <b>Complementario: Pág. 19:</b> 15, 21
<b>Miércoles</b> 8/3	<b>16</b>	Función cuadrática: fórmula canónica, polinómica y factorizada. Raíces. Discriminante asociado a la ecuación cuadrática (interpretación gráfica).	<b>Pág. 156-157:</b> 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 45 <b>Complementario: Pág. 17 a 19:</b> 4, 6, 8, 13, 18
<b>Jueves</b> 9/3	<b>17</b>	Integración de temas vistos	
<b>Viernes</b> 10/3	<b>18</b>	<b>CONSULTAS</b>	
<b>Sábado</b> 11/3	<b>PARCIAL 4 – 9 hs a 11 hs</b> <b>Función lineal – Sistema de ecuaciones – Función cuadrática</b>		
<b>Jueves</b> 16/3		<b>CONSULTAS</b>	
<b>Viernes</b> 17/3		<b>CONSULTAS</b>	
<b>Sábado</b> 18/3	<b>RECUPERACIÓN GENERAL – 8 hs a 12 hs</b> <b>Cada alumno rinde el o los parciales no aprobados</b>		