

Prontuaria de Mate 3105 (Año : 2014-2015). Texto : Matematica-Razonamiento y Aplicaciones, Autores : C. D. Miller, V. E. Heeren, J. Hornsby (Edicion: Decimo-Segunda)

LECCION SEC.		TOPICO	ASIGNACION
1-2	1-1	Resolucion de Problemas por Razonamiento Inductivo	PP6: 3— 7, 13, 31, 32, 36, 37, 40—44, 47—50, 52—54
3-4	1-2	Una Aplicacion de Razonamiento Inductivo	PP15: 1—5, 10, 21, 22, 25, 26, 41—44, 67—70, 74—76
5-6	1-3	Estrategias para Resolver Problemas	PP24: 1—2, 6— 8, 12—15, 23—25, 32—34, 44—47, 62, 63
7	2-1	Simbolos y Terminologia	PP47: 1—8, 11—14, 25—27, 70—77
8-9	2-2	Diagramas de Venn , y Subconjuntos	PP54: 1—6, 11—14, 19—22, 35—38, 67— 70
10-12	2-3	Operación con Conjuntos y Productos Cartesianos	PP65: 1—6, 16—20, 25, 27, 35, 38, 39, 51—54, 81, 82, 109—114
13-14	2-4	Numeros Cardinales y Encuestas	PP71: 3, 5—7, 10—12, 18—21, 25—27
15-16	3-1	Proposiciones y Cuantificadores	PP88: 1—10, 23, 27—29, 33— 36, 39—44
17-18	3-2	Tablas de Verdad y Proposiciones Equivalentes	PP99: 1—4, 7—16, 30—36, 69—74
19-21	3-3	Condicional y Circuitos	PP107: 1—4, 11—14, 21—24, 41—44, 56—60, 85—87, 91—94
22-23	4-1	Numeros Primos y Compuestos	PP142: 1—12, 25—29, 45—48, 53—56
24-25	4-4	Maximo Factor Comun y Minimo Comun Multiplo	PP161: 1—10, 11—19, 23—25, 29, 30, 33—36, 39—41
26-27	6-1	Ecuaciones Lineales	PP248: 1—8, 30—33, 41— 45
28-29	6-3	Razon, Proporcion y Variacion	PP271: 1—9, 13— 16, 21—24, 27—29, 53—56, 69—72
30-32	6-4	Desigualdades Lineales	PP283: 1—6, 11—16, 33—36, 44—48, 57—60
33-35	6-5	Propiedades de los Exponentes	pp295: 1—6, 17—20, 25—28, 52—57, 68—74, 77, 78
36-39	6-6	Polinomios y Factorizacion	pp305: 3—5, 23— 25, 31—33, 36—38, 46—48, 60—62, 76, 77, 96—99
40-45	6-7	Ecuaciones y Aplicaciones	pp310: 1—4, 12—16, 25, 26, 35—37, 45—48, 61— 63, 66—68, 71—74

FECHAS de EXAMENES:

Examen 1: Martes 16 de Septiembre, Examen 2: Martes 14 de Octubre, Examen 3: Lunes 24 de Noviembre
 (1-1 □ 2-4) (3-1 □ 4-4) (6-1 □ 6-7)

EXAMEN FINAL VALE DOBLE