

المادة : رياضيات (علم المنطق)

عدد الساعات: ٢

مفردات المنهج

المرحلة : الأولى

الفصل : الأول

المنطق

العبارات وأدوات الربط، جبر العبارات، التعابير المفتوحة، التكافؤ، الاقتضاء، المسورات،
المحاورات (التعليل المنطقي)

المجموعات

مفهوم المجموعة، العمليات على المجموعة، تساوي المجموعات، المجموعات الجزئية، جبر
المجموعات

العلاقات

مفهوم الزوج المرتب، الحاصل الديكارتي، العلاقات، عكس علاقة، مفهوم علاقة التكافؤ
والترتيب، تجزئة المجموعة، صفوف التكافؤ