



الرقم: م ن ١٩٤ / ٢ / ١ /
التاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤
الموافق: ٢٠٢٣ / ٠١ / ٣٠

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني
للفرع الفندقى والسياحى فى مبحث الرياضيات للصف الثانى
عشر للعام الدراسى 2023 / 2022م (الفصل الدراسى الثانى)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

فاستناداً إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/120 تاريخ 2022/12/6م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقى والسياحى فى مبحث الرياضيات للصف الثانى عشر للعام الدراسى 2023/2022م للفصل الدراسى الثانى هى من كتاب الرياضيات / الصف الثانى عشر / للفرع الأديبى / الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد فى الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين فى مديريتكم للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

صدر بإدارة المناهج والكتب المدرسية بالوكالة

محمد كنانة



المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقي والسياحي من كتاب الرياضيات / الفرع الأدبي
للسف الثاني عشر للعام الدراسي 2022م / 2023م (الفصل الدراسي الثاني):

الوحدة	الدرس/البند	الصفحات	عدد الحصص
الوحدة 4: التكامل	الدرس 1: التكامل غير المحدود	كتاب الطالب، الصفحات (8 - 14) كتاب التمارين، الصفحة (9)	حصتان أسبوعياً / على مدار العام
	الدرس 2: الشرط الأولي البند المستثناة: • الشرط الأولي: الحركة في مسار مستقيم، وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (15 - 21) كتاب التمارين، الصفحة (10)	
	الدرس 3: التكامل المحدود يستثنى من الدرس كل ما يتعلق بتكامل اقتران القيمة المطلقة، وجميع الأسئلة المرتبطة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (22 - 30) كتاب التمارين، الصفحة (11)	
	الدرس 4: المساحة	كتاب الطالب، الصفحات (31 - 40) كتاب التمارين، الصفحة (12)	
	الدرس 5: تكامل اقترانات خاصة • باستثناء تكاملات الاقترانات المثلثية، وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (42 - 53) كتاب التمارين، الصفحة (13)	
	الدرس 6: التكامل بالتعويض. باستثناء تكاملات الاقترانات المثلثية، وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوع أينما وردت.	كتاب الطالب، الصفحات (54 - 64) كتاب التمارين، الصفحة (14)	
	اختبار نهاية الوحدة جميع الأسئلة المرتبطة بالموضوعات المقررة	كتاب الطالب، الصفحات (65 - 67)	

- ملحوظة: يستعمل المعلم تدريبات (أستعد لدراسة الوحدة) من كتاب التمارين لمراجعة الموضوعات الخاصة بالمادة المقررة لكل وحدة قبل تدريسها.