



وَأَنَّكَ الْبَرُّ الرَّحِيمُ

مديرية التربية والتعليم اللواء بني كنانة

تعميم رقم ( ٤ ) لسنة 2023م  
مديري ومديرات المدارس الحكومية

٤٤ / ١ / ٧  
١٤٤٤ / ٧ / ٩  
٢٠٢٣ / ١ / ٣١

الموضوع:

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل  
المهني لفرع الفندقي والسياحي في مبحث  
الرياضيات للصف الثاني عشر للعام الدراسي  
2023/2022م (الفصل الدراسي الثاني)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

إشارة إلى الكتاب رقم م ن / 194/2/1 تاريخ 2023/1/30، واستنادا الى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/120 تاريخ 2022/12/6م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني لفرع الفندقي والسياحي في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023/2022م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الرياضيات/الصف الثاني عشر/للفرع الأدبي /الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق راجيا العمل بموجبه.

واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم

مدير التربية والتعليم اللواء بني كنانة  
محمد خلقي المصري

مدير التربية والتعليم

نسخة للسيد مدير الشؤون التعليمية والفنية

نسخة للسيد ر.ق الاشراف والتدريب

نسخة للرقابة الداخلية

المرفقات : جدول المادة الدراسية المقررة صفحة 1

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

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

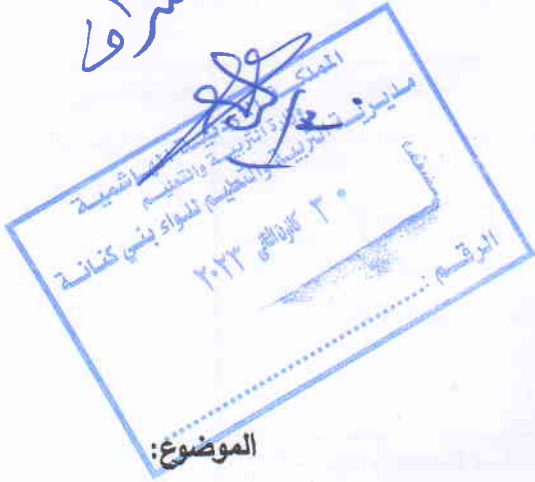
ملحوظة: يستعمل المعلم تدريبات (أستعد لدراسة الوحدة) من كتاب التمارين لمراجعة الموضوعات الخاصة بالمادة المقررة لكل وحدة قبل تدريسها.

المملكة الأردنية الهاشمية



وزارة التربية والتعليم

الإشراف



السيد مدير التربية والتعليم

رقم: م ن ١٢/١١/٢٠٢٣  
تاريخ: ٩ رجب ١٤٤٤  
موافق: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

الموضوع:  
المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني  
للفرع الفندقية والسياحي في مبحث الرياضيات للصف الثاني  
عشر للعام الدراسي 2022 / 2023م (الفصل الدراسي الثاني)

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 الفندقية والسياحي في مبحث الرياضيات للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2022/2023م للفصل الدراسي الثاني هي من كتاب الرياضيات / الصف الثاني عشر / للفرع الأدبي / الطبعة الأولى (التجريبية) 2022، وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتك للعمل بموجبه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

صبريا دارة المناهج والكتب المدرسية بالوكالة  
د محمد كنانة



المملكة الأردنية الهاشمية

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني للفرع الفندقية والسياحي من كتاب الرياضيات / الفرع الأدبي  
للمصف 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 يتطرق 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.