

أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

أبناءؤنا فى الخارج للمرحلة الثانوية بصفيها الأول والثانى (١٠ - ١١)

ثانياً: نواتج التعلم للصفين الأول والثانى الثانوي:

المجال: الأعداد والعمليات عليها

المعيار الأول: فهم الأعداد المركبة وخواصها، وطرق تمثيلها.
المعيار الثانى: إجراء العمليات الحسابية على الأعداد المركبة، وإدراك العلاقات بينها، وبعض تطبيقاتها
المعيار الثالث: الحساب بمهارة والتوصل إلى تقديرات معقولة.

المجال: الجبر والعلاقات والدوال

المعيار الأول: تعرف صوراً مختلفة من الدوال ذات المتغير الحقيقي، وسلوكها، وتمثيلها بيانياً، وخواص العمليات على الأعداد المركبة.

المعيار الثانى: تعرف الأسس واللوغاريتمات، وتطبيقات عليهما.

المعيار الثالث: فهم المصفوفات والمحددات، وخواصهما، واستخداماتهما.

المعيار الرابع: تعرف البرمجة الخطية ويحل مشكلات رياضية حياتية عليها.

المعيار الخامس: تعرف المتتابعات والمتسلسلات، وتطبيقات عليهما.

المعيار السادس: تعرف مبدأ العد، والتباديل والتوافيق، تطبيقات عليهما.

المجال: الهندسة والقياس

المعيار الأول: فهم الهندسة والقياس فى بُعدين وثلاثة أبعاد، وتطبيقاتهما فى مواقف رياضية وحياتية.

المعيار الثانى: تطبيق مبادئ الهندسة التحليلية فى مواقف رياضية وحياتية مختلفة.

المجال: حساب المثلثات

المعيار الأول: تطبيق أساسيات حساب المثلثات فى مواقف رياضية وحياتية مختلفة.

المعيار الثانى: تعرف الدوال المثلثية، والدوال المثلثية العكسية، والعلاقات بينها، ويمثل بعض الدوال المثلثية بيانياً.

المعيار الثالث: حل مشكلات حياتية ورياضية باستخدام حساب المثلثات.

المجال: التفاضل والتكامل

المعيار الأول: تعرف المفاهيم الأساسية لنهايات الدوال، وتطبيقات عليها.

المعيار الثانى: يوظف مفهوم النهاية لدراسة اتصال الدالة.

المعيار الثالث: يتعرف المفاهيم الأساسية فى التفاضل (الإشتقاق)، ويطبّقها فى مواقف فيزيائية وحياتية مختلفة

المعيار الرابع: تعرف المفاهيم الأساسية في التكامل، وتطبيقها في مواقف فيزيائية وحياتية مُختلفة.

المجال: الرياضيات التطبيقية (الميكانيكا)

المعيار الأول: يتعرف تطور علم الميكانيكا، ودور علماء الرياضيات في تطوير فهم الظواهر الفيزيائية.

المعيار الثاني: تعرف علم السكون (الإستاتيكا)، وقوانينه، ومفاهيمه المختلفة، وتطبيقاته في مواقف حياتية.

المعيار الثالث: تعرف القوى المتوازنة المستوية، وتعيين مقدار محصلتها واتجاهها ونقطة تأثيرها.

المعيار الرابع تعرف علم الحركة (الديناميكا)، وقوانينه، ومفاهيمه المختلفة، وتطبيقاته في مواقف فيزيائية وحياتية.

المجال: تحليل البيانات الإحصاء والاحتمال

المعيار الأول: تعرف العمليات على الأحداث والاحتمال الشرطي وتطبيقاته

المعيار الثاني: تعرف مقاييس التشتت وبعض المقاييس المستخدمة في إيجاد العلاقة بين متغيرين، وتحليل وتفسير هذه العلاقة.

ثالثاً: الضوابط العامة للورقة الامتحانية

١. أن تكون أسئلة الورقة الإمتحانية في حدود المقرر الدراسي المستهدف.
٢. أن تتوزع الأسئلة على نواتج التعلم للمادة وفق الوزن النسبي لها.
٣. أن تغطي الأسئلة مستويات الصعوبة المختلفة لتكون قادرة على التمييز بين مستويات التحصيل الدراسي للطلاب.
٤. أن تتدرج الأسئلة في الورقة الامتحانية من الأسهل إلى الأصعب.
٥. أن توازن الورقة الامتحانية بين المستويات المعرفية المختلفة.
٦. أن تكون الأسئلة محددة وواضحة في صياغتها اللغوية.
٧. أن تستوفي الورقة الامتحانية البيانات الأساسية (المرحلة - الصف - المادة - الزمن - الفصل الدراسي لغير الثانوية العامة).
٨. جودة تنسيق الورقة الامتحانية بما يضمن مقروئيتها؛ حجم الخط- نوع الخط- المسافات بين السطور- الهوامش- العناوين- تعليمات الأسئلة - جودة الطباعة- الخلو من الأخطاء اللغوية والطباعة.
٩. في أسئلة الاختيار من متعدد يجب أن يكون عدد البدائل أربعة بدائل أحدها فقط صحيح.
١٠. يعقد امتحانا الكترونيا فى نهاية الفصل الدراسى الأول، وفى نهاية الفصل الدراسى الثانى وفقا للقرار الوزارى رقم (١٦٦ بتاريخ ٢٧ / ٩ / ٢٠٢٢م).
١١. يعقد امتحان تحريري للدور الثانى.

بالنسبة للصف الأول الثانوى

١٢. يصحح الامتحان الالكترونى من (٢٠) درجة موزعة على الأسئلة حسب جدول المواصفات.
١٣. النهاية العظمى للامتحان الالكترونى ٢٠ درجة .
١٤. زمن الإجابة ثلاث ساعات.

بالنسبة للصف الثانى الثانوى:

١٥. النهاية الكبرى لكل امتحان الكترونى { الرياضيات البحتة ، الرياضيات العامة } ٢٠ درجة على حده وذلك لطلاب القسم العلمى وطلاب القسم الأدبى.
١٦. زمن الإجابة ثلاث ساعات لكل امتحان الكترونى { الرياضيات البحتة ، الرياضيات العامة } .
١٧. النهاية الكبرى للامتحان الالكترونى { تطبيقات الرياضيات } ١٥ درجة لطلاب القسم العلمى.
١٨. زمن الإجابة ساعتان ونصف الساعة لامتحان تطبيقات الرياضيات.
١٩. ينص في الورقة الامتحانية على السماح باستخدام الآلة الحاسبة.



(١) الصف الأول الثانوي – الفصل الدراسي الأول

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات الصف الأول الثانوي لأبناؤنا في الخارج الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ١٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٥٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	العلاقات والدوال	الجبر
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	حساب المثلثات	المثلثات
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	التشابهة	الهندسة
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	نظريات التناسب في المثلث	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	١٠	(١٠) مفردات موضوعية	المجموع	

- يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا في الخارج الفصل الأول- الفصل الثاني- الدور الثاني	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

(٢) الصف الأول الثانوى - الفصل الدراسي الثانى

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات الصف الأول الثانوي لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ١٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٥٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	المصفوفات	البرمجيات
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	البرمجة الخطية	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية			١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	حساب المثلثات	المثلثات
٥	٥	(٥) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	المتجهات	الهندسة
٥	٥	(٥) مفردات موضوعية			٣	(٣) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	الخط المستقيم	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	١٠	(١٠) مفردات موضوعية	المجموع	

• يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

(٣) الصف الأول الثانوى - الدور الثانى

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات الصف الأول الثانوي لأبناؤنا فى الخارج الدور الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ١٠%		التطبيق ٤٠%		الفهم ٥٠%		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الجبر العلاقات والدوال الجبر ٢ المصفوفات البرمجة الخطية
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية			١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	المثلثات ٢ ، ١
٥	٥	(٥) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	الهندسة الوحدة الثانية والثالثة التشابه ونظريات التناسب فى المثلث الوحدة الثالثة والرابعة المتجهات والخط المستقيم
٥	٥	(٥) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	١٠	(١٠) مفردات موضوعية	المجموع

- يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
٧		

(٤) الصف الثانى الثانوى - الفصل الدراسي الأول

أولاً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات العامة للصف الثانى الثانوى للقسم الأدبي لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيته	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	الدوال الحقيقية ورسم المنحنيات	الجبر
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الأسس واللوغاريتمات وتطبيقات عليها	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	النهايات	التفاضل
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	قانون الجيب وقانون جيب التمام	حساب المثلثات
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	المجموع	

• يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
٨		

ثانياً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات البحتة للصف الثانى الثانوى للقسم العلمى لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيته	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	الدوال الحقيقية ورسم المنحنيات	الجبر
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الأسس واللوغاريتمات وتطبيقات عليها	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	النهايات والاتصال	التفاضل
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة وضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	قانون الجيب وقانون جيب التمام	حساب المثلثات
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	المجموع	

• يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

ثالثاً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة تطبيقات الرياضيات للصف الثانى الثانوى للقسم العلمى لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٩	٩	(٩) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	الاستاتيكا
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	الهندسة والقياس
١٥	١٥	(١٥) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٦	(٦) مفردات موضوعية	٦	(٦) مفردات موضوعية	المجموع

- يُصحح الامتحان من (١٥ درجة) ، والامتحان مكون من ١٥ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
	١٠	

(٥) الصف الثانى الثانوى - الفصل الدراسي الثانى

أولاً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات العامة للصف الثانى الثانوى للقسم الأدبي لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٧	٧	(٧) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	المتابعات والمتسلسلات	الجبر
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	التباديل والتوافيق	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة وضوعية	التفاضل والتكامل	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة وضوعية	٢	(٢) مفردة وضوعية	الاحتمال	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	المجموع	

- يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

ثانياً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات البحتة للصف الثانى الثانوى للقسم العلمى لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٧	٧	(٧) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	المتتابعات والمتسلسلات	الجبر
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	التباديل والتوافيق	
٦	٦	(٦) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة وضوعية	التفاضل والتكامل	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة وضوعية	٢	(٢) مفردة وضوعية	حساب المثلثات	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	المجموع	

• يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ، والامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
١٢		

ثالثاً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة تطبيقات الرياضيات للصف الثانى الثانوى للقسم العلمى لأبناؤنا فى الخارج الفصل الدراسي الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٠	١٠	(١٠) مفردات موضوعية	٢	(٢) مفردة وضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	الديناميكا
٥	٥	(٥) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	الاحتمال
١٥	١٥	(١٥) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٦	(٦) مفردات موضوعية	٦	(٦) مفردات موضوعية	المجموع

• يُصحح الامتحان من (١٥ درجة) ، والامتحان مكون من ١٥ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
١٣		

(٦) الصف الثانى الثانوى - الدور الثانى

أولاً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات العامة للصف الثانى الثانوى للقسم الأدبي لأبناؤنا فى الخارج الدور الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠%		التطبيق ٤٠%		الفهم ٤٠%		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الدوال الحقيقية ورسم المنحنيات	الجبر
٢	٢	(٢) مفردة موضوعية	-	-	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الأسس واللوغاريتمات وتطبيقات عليها	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	المتتابعات والمتسلسلات	
٢	٢	(٢) مفردة موضوعية	-	-	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	التباديل والتوافيق	
٢	٢	(٢) مفردة موضوعية	-	-	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	النهايات	التفاضل
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	التفاضل والتكامل	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	قانون الجيب وقانون جيب التمام	حساب المثلثات
١	١	(١) مفردة موضوعية	-	-	-	-	١	(١) مفردة موضوعية	الاحتمال	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	المجموع	

- الامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.
- يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ثم يضرب فى (٢) للحصول على درجة الطالب من (٤٠) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

ثانياً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات البحتة للصف الثانى الثانوى للقسم العلمى لأبناؤنا فى الخارج الدور الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم	
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	المحتوى	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الدوال الحقيقية ورسم المنحنيات	
٢	٢	(٢) مفردة موضوعية			١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الأسس واللوغاريتمات وتطبيقات عليها	
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	المتتابعات والمتسلسلات	
٢	٢	(٢) مفردة موضوعية	-	-	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	التباديل والتوافيق	
٢	٢	(٢) مفردة موضوعية	-	-	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	النهايات	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	التفاضل والتكامل	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	قانون الجيب وقانون جيب التمام	
٢٠	٢٠	(٢٠) مفردة موضوعية	٤	(٤) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	٨	(٨) مفردات موضوعية	المجموع	

- الامتحان مكون من ٢٠ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.
- يُصحح الامتحان من (٢٠ درجة) ثم يضرب فى (٢) للحصول على درجة الطالب من (٤٠) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

ثالثاً: جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة تطبيقات الرياضيات للصف الثانى الثانوى للقسم العلمى لأبناؤنا فى الخارج الدور الثانى ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل المشكلات ٢٠٪		التطبيق ٤٠٪		الفهم ٤٠٪		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة وضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	الاستاتيكا
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة وضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الديناميكا
٤	٤	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة وضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	الهندسة والقياس
٣	٣	(٣) مفردات موضوعية	-	-	٢	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	الاحتمال
١٥	١٥	(١٥) مفردة موضوعية	٣	(٣) مفردات موضوعية	٦	(٦) مفردات موضوعية	٦	(٦) مفردات موضوعية	المجموع

- الامتحان مكون من ١٥ مفردة اختيار من متعدد لكل مفردة درجة واحدة.
- يُصحح الامتحان من (١٥) درجة ثم يضرب فى (٢) للحصول على درجة الطالب من (٣٠) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٦ ورقة	المرحلة الثانوية لأبناؤنا فى الخارج الفصل الأول- الفصل الثانى- الدور الثانى	مواصفات امتحان مادة: الرياضيات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
١٦		