

أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

طلاب المرحلة الإعدادية المدمجين بمدارس التعليم العام بصفوفها الثلاثة (٧-٨-٩) .

ثانياً: نواتج التعلم للمرحلة الإعدادية:

المجال: الهندسة والقياس

المعيار الأول: إنشاء أشكالاً هندسية ذات بعدين وثلاثة أبعاد، وتوضيح خواصها وتحليل العلاقات بينها.
المعيار الثاني: تطبيق بعض التحويلات الهندسية واستخدامها في إثبات بعض العلاقات الرياضية.
المعيار الثالث: استخدام التمثيل البصري والنمذجة الهندسية في حل بعض المشكلات الرياضية.

المجال: حساب المثلثات

المعيار: تعرف أساسيات حساب المثلثات وتطبيقها في مواقف رياضية وحياتية مختلفة.

المجال: تحليل البيانات والإحصاء والاحتمال

المعيار الأول: تجميع البيانات وتنظيمها وتمثيلها.
المعيار الثاني: تطبيق الطرق والأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل بيانات معينة وإصدار أحكاماً على التفسيرات والتنبؤات.
المعيار الثالث: تطبيق المفاهيم الأساسية للاحتمال.

ثالثاً: الضوابط العامة للورقة الامتحانية

١. أن تكون أسئلة الورقة الامتحانية 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 - الدرجة - الفصل الدراسي لغير الثانوية العامة - الشهر والسنة).
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 والفنية والطباعة.
٩. في أسئلة الاختيار من متعدد يجب أن يكون عدد البدائل أربعة بدائل أحدها فقط صحيح.
١٠. زمن الإجابة ساعتان للورقة الامتحانية.

١١. ليس للفصل الدراسي الأول نهاية صغرى ويشترط لنجاح الطالب حصوله على ٥٠٪ من الدرجة الكلية للفصلين الدراسيين.

بالنسبة للفصلين الأول والثاني الإعدادي:

١٣. يطبق القرار الوزاري رقم (١٦٨ في ٢٩/٩/٢٠٢٢) وفيه يتم احتساب درجات كل فصل دراسي من (١٠٠٪) توزع كالتالي:

أولاً: (٢٠٪) من إجمالي الدرجة كما يلي {١٠٪ لاختبارات الشهور، ٥٪ للمواظبة، ٥٪ للسلوك}.
ثانياً: (٨٠٪) من درجة كل فصل لاختبار نهاية الفصل الدراسي.

١٤. يعقد امتحان تحريري في نهاية كل فصل دراسي لمادة الهندسة والقياس ويخصص له (٢٤) درجة.

١٥. يتم جمع درجتي (الورقة الإمتحانية للفصل الدراسي الواحد، ودرجة الأنشطة التعاونية المصاحبة للمادة) فتصبح درجة كل فصل دراسي من (٣٠) درجة.

بالنسبة للفصل الثالث الإعدادي:

١٦. النهاية الكبرى لورقة الهندسة لمجموع الفصلين الدراسيين هو ٣٠ درجة بواقع (١٥) درجة لكل فصل دراسي).

١٧. النهاية الكبرى لدرجة الرياضيات في الفصلين الدراسيين ٦٠ درجة، والنهاية الصغرى للمادة ٣٠ درجة.

أولاً: مواصفات الصف الأول الإعدادي

(١) فئة الطلاب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية			مفاهيم هندسية
١٠ ½	٨ ½	(٦) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التطابق تطابق المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨ ½	٦ ½	(٥) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التوازي إنشاءات هندسية
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية إن وجدت.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة	المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين - الفصل الدراسي: الأول ٤	مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	--	--

(٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للسف الأول الإعدادى "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	مفاهيم هندسية
١٠ 1/2	٨ 1/2	(٦) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	التطابق تطابق المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨ 1/2	٦ 1/2	(٥) مفردات موضوعية			٣ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	التوازي إنشاءات هندسية
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			٨ 1/2	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى أن يكون الفونت مناسب.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة	المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين - الفصل الدراسي: الأول	مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
	٥	

(٣) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين
جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية			مفاهيم هندسية
١٠ ½	٨ ½	(٦) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التطابق تطابق المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨ ½	٦ ½	(٥) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التوازي إنشاءات هندسية
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة	المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين - الفصل الدراسي: الأول	مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
-------------------------------------	---	--

(٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الدراسي الأول الإعدادي "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية			مفاهيم هندسية
١٠ ½	٨ ½	(٦) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التطابق تطابق المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨ ½	٦ ½	(٥) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التوازي إنشاءات هندسية
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٥) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %		فهم ٤٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			مفاهيم هندسية
٩	٩	(٦) مفردات موضوعية	٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	التطابق تطابق المثلثات
٩	٩	(٦) مفردات موضوعية	٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	التوازي إنشاءات هندسية
٢٤	٢٤	(٤) أسئلة موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١ مجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد مكون كل منهما من أربع مفردات بست درجات}، وسؤالين {إكمال، مزاججة} كل منهما مكون من أربع مفردات بست درجات.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

ثانياً: مواصفات الصف الثاني الإعدادي

(١) فئة الطلاب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥½	١٣½	(١٠) مفردات موضوعية			٨	(٦) مفردات موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمتساوي الساقين
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨½	٦½	(٥) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التباين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٨) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية إن وجدت.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الثاني الإعدادي "الطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥½	١٣½	(١٠) مفردات موضوعية			٥½	(٤) مفردات موضوعية	٥	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨½	٦½	(٥) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التباين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			٨½	(٦) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى أن يكون الفونت مناسب.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول
١٠

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

(٣) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للف الثاني الإعدادي "للطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات لتعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥½	١٣½	(١٠) مفردات موضوعية			٨	(٦) مفردات موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمتساوي الساقين
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨½	٦½	(٥) مفردات موضوعية			٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التباين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٨) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزواجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للمصف الثاني الإعدادي "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥½	١٣½	(١٠) مفردات موضوعية			٧	(٥) مفردات موضوعية	٥	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٨½	٦½	(٥) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التباين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية { سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ولكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٥) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %		فهم ٤٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥	١٥	(١٠) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
٩	٩	(٦) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التباين
٢٤	٢٤	(٤) أسئلة موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد مكون كل منهما من أربع مفردات بست درجات}، وسؤالين {إكمال، مزاجية} كل منهما مكون من أربع مفردات بست درجات.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

ثالثاً: مواصفات الصف الثالث الإعدادي

(١) فئة الطلاب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للسف الثالث الإعدادي "للطلاب ضعاف البصر المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١١ ½	٩ ½	(٧) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣ ½	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٨ ½	١٥ ½	(١١) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٧	(٥) مفردة موضوعية	٥ ½	(٤) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣	(١) سؤال مقال			٣	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١٠	(٧) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال			٥	(٢) سؤال مقال					

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- فونت الكتابة لا يقل عن ٢٤ مع بساطة ووضوح الرسومات الهندسية.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للسف الثالث الإعدادى "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١١ ½	٩ ½	(٧) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٨ ½	١٥ ½	(١١) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٦ ½	(٥) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣	(١) سؤال مقال			٣	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٨ ½	(٧) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٤ ½	(٣) مفردات موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال			٥	(٢) سؤال مقال					

• تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

• فونت الكتابة يكون مناسب مع بساطة ووضوح الرسومات الهندسية.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٣) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للفصل الثالث الإعدادي "للطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠٪		تطبيق ٥٠٪		فهم ٣٠٪		تذكر ١٠٪		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١١ ½	٩ ½	(٧) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٤ ½	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٨ ½	١٥ ½	(١١) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٨	(٦) مفردات موضوعية	٤ ½	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣	(١) سؤال مقال			٣	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١٠	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال			٥	(٢) سؤال مقال					

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للسف الثالث الإعدادى "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١١ ½	٩ ½	(٧) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٣ ½	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٨ ½	١٥ ½	(١١) مفردة موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	٦ ½	(٥) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣	(١) سؤال مقال			٣	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١٠	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال			٥	(٢) سؤال مقال					

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

(٥) فئة الطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة

جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للسف الثالث الإعدادى " للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة ، ذوى صعوبات التعلم ، بطيئو التعلم، الشلل الدماغى،

اضطراب طيف التوحد، ومتلازمة داون المدمجين" الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤م

المجموع	مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠%		فهم ٤٠%		تذكر ١٠%		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٢	(٨) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
١٨	(١٢) مفردة موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
٣٠	(٤) أسئلة موضوعية	١٥	(١٠) مفردات موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من أربعة أسئلة موضوعية: سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، (١ سؤال إكمال، ١ سؤال مزوجة) كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -
الفصل الدراسى: الأول

١٨

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
العام الدراسى: ٢٠٢٣/٢٠٢٤م