

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الخطة الفصلية المسار العام - بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

نموذج اختبار الوحدة 14 القياس والوحدات المترية	1
أسئلة الامتحان النهائي الورقي ريفيل	2
أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج	3
حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري ريفيل	4
حل أسئلة الامتحان النهائي	5



Grade 04 General Stream Scheme of Work, Term 3, Academic Year 2022-2023

Purpose

- to define the **required** General Stream Mathematics Student Learning Outcomes to be covered during the term for this grade
- to **recommend** the pace at which the Student Learning Outcomes are to be covered. The term's content is broken down into **eight** teaching weeks, allowing the coverage of topics within each week to be flexible.

Assessment

- Assessment details for Term 3 will be communicated separately.

Teachers should incorporate the Standards for Mathematical Practice (SMPs) in their instruction when and where appropriate. The Standards for Mathematical Practice are

1. Make sense of problems and persevere in solving them.
2. Reason abstractly and quantitatively.
3. Construct viable arguments and critique the reasoning of others.
4. Model with mathematics.
5. Use appropriate tools strategically.
6. Attend to precision.
7. Look for and make use of structure.
8. Look for and express regularity in repeated reasoning.

Why are the Standards for Mathematical Practice important?

The Standards for Mathematical Practice set expectations for using mathematical language and representations to reason, solve problems, and model in preparation for careers and a wide range of college majors.

Week 1: Apr. 17 – Apr. 21, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
<p align="center">know your students, establish classroom routines, and finalize class lists. It is also an opportunity to review prerequisite concepts and skills which students will need for Grade 04 and to administer teacher-created diagnostics.</p>				
<p align="center">استقبال الطلبة والترحيب بهم Welcoming students</p>				
chapter 12	Geometry (1) الهندسة (1)	Lesson 1	Draw Points, Lines, and Rays رسم النقاط والمستقيمات والأشعة	MAT.3.07.02.001 رسم النقاط والمستقيمات والقطع المستقيمة والأشعة وتحديدها في الأشكال ثنائية الأبعاد

Week 2: Apr. 24 – Apr. 28, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 12	Geometry (1) الهندسة (1)	Lesson 2	Draw Parallel and Perpendicular Lines رسم المستقيمات المتوازية والمتعامدة	MAT.3.07.02.002 رسم المستقيمات المتوازية والمتعامدة وتحديداتها في الأشكال ثنائية الأبعاد
chapter 12	Geometry (1) الهندسة (1)	Lesson 3	Draw Lines of Symmetry رسم خطوط التناظر	MAT.3.05.01.001 تحديد الأشكال ذات خطوط التناظر المحوري ورسم خطوط التناظر المحوري
chapter 12	Geometry (1) الهندسة (1)	Lesson 4	Hands On: Build Three – Dimensional Figures نشاط عملي: تكوين أشكال ثلاثية الأبعاد	MAT.3.06.05.001 إنشاء شبكات واستكشاف خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد

chapter 12	Geometry (1) (الهندسة (1)	Lesson 5	three-dimensional Figures الأشكال ثلاثية الأبعاد	MAT.3.06.05.002 وصف خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد
---------------	------------------------------	----------	---	---

Week 3: May. 1 – May. 5, 2023				
CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 12	Geometry (1) (الهندسة (1)	Lesson 6	Hands On: Use Models to Find Volume نشاط عملي: استخدام النماذج لإيجاد الحجم	MAT.3.11.01.001 استخدام نماذج لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة
chapter 12	Geometry (1) (الهندسة (1)	Lesson 7	Volume of Prisms حجم المنشور	MAT.3.11.01.002 استخدام قوانين الحجم لإيجاد حجم المنشور المستطيل القاعدة
chapter 13	Data البيانات	Lesson1	Hands-on: Construct Line Graph نشاط عملي: إنشاء تمثيل بياني خطي	MAT.4.02.03.001 إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط
chapter 13	Data البيانات	Lesson2	Line Graph التمثيل البياني الخطي	MAT.4.02.03.002 إنشاء تمثيلات بيانية بالخطوط وتمثيلات بيانية بالخطوط المزدوجة ووصفها

Week 4: May. 8 – May. 12, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 13	Data البيانات	Lesson 3	Circle Graph التمثيل البياني بالدائرة	MAT.4.02.03.003 تفسير التمثيلات البيانية الدائرية
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 1	- Convert Units of Time تحويل الوحدات الزمنية	MAT.3.02.12.001 تحويل الوحدات الزمنية
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 2	Display Measurement Data in a Line Plot عرض بيانات القياس في تمثيل بياني بالنقاط المجمعة	MAT.3.02.12.002 عرض بيانات القياس في صورة كسور متشابهة في التمثيل البياني بالنقاط المجمعة
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 3	Problem-solving Investigation: Guess, Check, and Revise استقصاء حل المسائل: التخمين والتحقق والمراجعة	MAT.3.02.12.003 حل مسائل حول وحدات القياس المترية والعرفية والتحويل فيما بينها باستخدام استراتيجية التخمين والتحقق والمراجعة

Week 5: May. 15 – May. 19, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 4	Metric Units of Length الوحدات المترية للطول	MAT.3.02.12.004 تقدير وقياس أطوال في النظام المتري
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 5	Metric Units of Capacity الوحدات المترية للسعة	MAT.3.02.12.005 تقدير وقياس السعات المترية
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 6	Metric Units of Mass الوحدات المترية للكتلة	MAT.3.02.12.006 تقدير وقياس الكتلة وتعلم الفرق بين الوزن والكتلة
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 7	Problem Solving Investigation استقصاء حل المسائل: إنشاء قائمة منظمة	MAT.3.02.12.007 حل المسائل حول القياس باستخدام استراتيجية إعداد قائمة منظمة

alManahj.com/ae

Week 6: May. 22 – May. 26, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 8	Convert Metric Units تحويل الوحدات المترية	MAT.3.02.12.008 تحويل الوحدات المترية
chapter 14	Measurement and Metric Units القياس والوحدات المترية	Lesson 9	Solve Measurement Problems حل مسائل القياس	MAT.3.02.12.009 حل مسائل القياس
chapter 15	Perimeter and Area المحيط والمساحة	Lesson 1	Measure Perimeter حساب المحيط	MAT.3.02.10.012 إيجاد محيط شكل ما
chapter 15	Perimeter and Area المحيط والمساحة	Lesson 2	Problem Solving Investigation استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط	MAT.3.02.10.013 حل مسائل حول محيط ومساحة المضلعات باستخدام استراتيجية حل مسائل أبسط
chapter 15	Perimeter and Area المحيط والمساحة	Lesson 3	Model Area نشاط عملي: تمثيل المساحة	MAT.3.02.10.014 استكشاف مساحة شكل ما

Week 7: May. 29 – June. 2, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 15	Perimeter and Area المحيط والمساحة	Lesson 4	Measure Area حساب المساحة	MAT.3.02.10.015 إيجاد مساحة المستطيلات والمربعات
chapter 15	Perimeter and Area المحيط والمساحة	Lesson 5	Relate Area and Perimeter الربط بين المساحة والمحيط	MAT.3.02.10.016 ربط المساحة بالمحيط
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 1	Model Angles نشاط عملي: تمثيل الزوايا	MAT.3.07.03.001 فهم مفاهيم الزوايا وقياس الزوايا
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 2	Classify Angles تصنيف الزوايا	MAT.3.07.03.002 استخدام مفاهيم قياس الزوايا لتصنيف الزوايا
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 3	Measure Angles قياس الزوايا	MAT.3.07.03.003 استخدام منقلة لقياس الزوايا لأقرب درجة

alManahj.com/ae

Week 8: June. 5 – June. 9, 2023

CHAP NBR	CHAP TITLE	LESSON NBR	LESSON TITLE	Slo.EN
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 4	Draw Angles رسم الزوايا	MAT.3.07.03.004 استخدام منقلة لرسم زوايا بقياس محدد
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 5	Solve Problems with Angles حل المسائل باستخدام الزوايا	MAT.3.07.03.005 حل مسائل الجمع والطرح لإيجاد زوايا غير معلومة في رسم تخطيطي في مواقف من الحياة اليومية ورياضية
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 6	Triangles المثلثات	MAT.3.08.01.002 تصنيف المثلثات بناء على قياس الزوايا ووصف المثلثات باستخدام خصائصها
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 7	رباعيات الأضلاع	MAT.3.09.01.005 تصنيف رباعيات الأضلاع باستخدام خصائصها
chapter 16	Geometry (2) الهندسة (2)	Lesson 8	استقصاء حل المسائل: تمثيل النماذج	MAT.3.09.01.006 حل المسائل حول الأشكال الرباعية باستخدام استراتيجية إنشاء نموذج

Week 9: June. 12 – June. 16, 2023

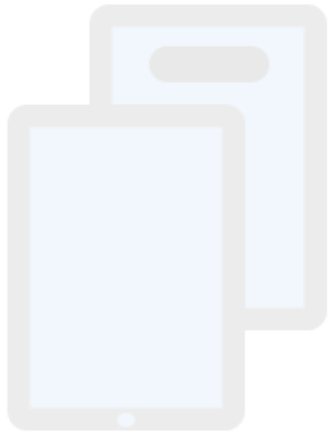
Term 3 Revision/EOT Exams

Week 10: June. 19 – June. 23, 2023

Term 3 Revision/EOT Exams

Week 11: June. 26 – June. 30, 2023

Term 3 Revision/EOT Exams



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae