إدارة سياسات وتطوير المناهج

الدروس المقررة في مادة الرياضيات للتعليم المستمر

للفصل الدراسي الثاني من العام الدراسيّ 2023-2024م

المحتوى العلمي المطلوب في مقررات مادة الرياضيات للفصل الثاني من العام الدراسيّ 2023/ 2024م

المادة: الرياضيات

المسار: التعليم المستمر

اسم الكتاب: الرياضيات - الصف الثاني الابتدائي - الجزء الثاني (المطور)

الصف: الأول محو الأمية

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
9	1-9 ترتيب الأعمال اليومية	11-10	1	
	2-9 الوقت بالساعات الكاملة	13-12	1	
	3-9 الوقت بنصف الساعة	15-14	1	
	4-9 خطة حل المسألة: أبحث عن نمط	17-16	1	
	5-9 تقدير الزمن	20-18	2	
	6-9 الوقت بربع الساعة	22-21	2	
	7-9 الوقت بخمس دقائق	24-23	2	
10	1-10 كسور الوحدة	31-30	2	
	2-10 الكسور الدالة على أكثر من جزء	33-32	3	
	3-10 الكسور المساوية للواحد	37-36	3	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	4-10 مقارنة الكسور	39-38	3	
	5-10 الكسور كأجزاء من مجموعة	41-40	3	
	6-10 استقصاء حل المسألة: اختار خطة	43-42	4	
11	1-11 العدد الزوجي والعدد الفردي	49-48	4	
	2-11 المئات	51-50	4	
	3-11 الأعداد حتى 999	53-52	4	
	4-11 خطة حل المسألة: أنشئ قائمة	57-56	5	
	5-11 القيمة المنزلية للأعداد حتى 999	59-58	5	
	6-11 قراءة الأعداد حتى 1000 وكتابتها	63-62	5	
	7-11 مقارنة الأعداد	65-64	5	
	8-11 ترتيب الأعداد	67-66	6	
	9-11 الأنماط العددية	69-68	6	
13	1-13 وحدات غير القياسية لقياس الطول	93-92	6	
	2-13 خطة حل المسألة: أخمن وأتحقق	95-94	6	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	3-13 قياس الأطوال بالسنتمترات	97-96	7	
	4-13 استعمال مسطرة السنتمترات	99-98	7	
	5-13 الموقع والاتجاه	101-100	7	
	6-13 المساحة	103-102	7	
	7-13 استقصاء حل المسألة: اختار خطة	105-104	8	
14	1-14 الوحدات غير القياسية لقياس السعة	111-110	8	
	2-14 خطة حل المسألة: أمثلها	113-112	8	
	3-14 الوحدات القياسية لقياس السعة	115-114	9	
	4-14 الوحدات غير القياسية لقياس الكتلة	117-116	9	
	5-14 الوحدات القياسية لقياس الكتلة	119-118	9	
	6-14 استقصاء حل المسألة: اختار خطة	121-120	10	
15	1-15 جمع المئات	127-126	10	
	2-15 الجمع بإعادة تجميع الآحاد	129-128	10	
	3-15 الجمع بإعادة تجميع العشرات	131-130	11	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	4-15 خطة حل المسألة: أنشئ جدولًا	133-132	11	
	6-15 طرح المئات	135-134	11	
	7-15 الطرح بإعادة تجميع العشرات	137-136	12	
	8-15 الطرح بإعادة تجميع المئات	139-138	12	

المادة: الرياضيات

المسار: التعليم المستمر

اسم الكتاب: الرياضيات - الصف الرابع الابتدائي - الجزء الثاني

الصف: الثاني محو الأمية

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
7	استكشاف: تمثيل القسمة بنموذج	12-11	1	
	7 – 2 قسمة مضاعفات 10، 100، 1000	18-16	1	
	7 - 3 خطة حل المسألة: التخمين ثم التحقق	20-19	1	
	7 – 4 تقدير ناتج القسمة	23-21	1	
	7 – 5 القسمة (الناتج مكون من رقمين)	26-24	2	
	7 - 6 استقصاء حل المسألة: اختيار خطة	28-27	2	
	7 – 7 القسمة (الناتج مكون من ثلاثة أرقام)	31-29	2	
	7 – 8 القسمة (الناتج يحتوي على أصفار)	34-32	2	
8	8 - 1 الأشكال الثلاثية الأبعاد	41-39	3	
	8 -2 الأشكال الثنائية الأبعاد	44-42	3	
	8 - 3 خطة حل المسالة: البحث عن نمط	46-45	3	
	8 - 4 الزوايا	49-47	3	
	8 – 5 المثلثات	52-50	4	
	8 - 6 الأشكال الرباعية	55-53	4	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
9	9 - 1 تعيين النقاط على خط الأعداد	63-61	4	
	استكشاف: المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتقاطعة	65-64	4	
	9 - 2 المستقيم والقطعة المستقيمة والشعاع	68-66	4	
	9 - 3 خطة حل المسألة: إنشاء قائمة منظمة	70-69	5	
	9 - 4 المستوى الإحداثي	73-71	5	
	استكشاف: الدوران والانعكاس والانسحاب	75-74	5	
	9 - 5 الدواران والانعكاس والانسحاب	78-76	5	
	9 - 6 تطابق الأشكال	81-79	6	
	9 - 7 التماثل	84-82	6	
10	استكشاف: وحدات قياس الطول	92-91	6	
	10 – 1 وحدة قياس الطول	95-93	6	
	10 – 2 قياس المحيط	98-96	6	
	10 – 3 قياس المساحة	101-99	7	
	10 – 4 وحدات قياس السعة	105-103	7	
	10 - 5 خطة حل المسألة: الاستدلال المنطقي	107-106	7	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	10 –6 وحدات قياس الكتلة	110-108	7	
	10 – 7 تقدير الحجم وقياسه	113-111	7	
	10 – 8 قياس الزمن	116-114	8	
11	11 – 1 الكسور بوصفها أجزاء من الكل	122-121	8	
	11 - 2 خطة حل المسألة: رسم صورة	124-123	8	
	11 – 3 تمثيل الكسور على خط الأعداد	127-125	8	
	استكشاف: الكسور المتكافئة	129-128	8	
	11 – 4 الكسور المتكافئة	133-130	9	
	11 – 5 مقارنة الكسور وترتيبها	136-134	9	
	11 - 6 الأعداد الكسرية	140-137	9	
	11 - 7 استقصاء حل المسألة: اختيار خطة	142-141	9	
12	استكشاف: الأعشار والاجزاء من مئة	148-147	10	
	12 – 1 الأعشار والأجزاء من مئة	151-149	10	
	12 – 2 الأعداد الكسرية والكسور العشرية	154-152	10	
	12 - 3 خطة حل المسألة: إنشاء نموذج	156-155	10	
	12 – 4 تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد	158-157	11	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	12 – 5 مقارنة الكسور العشرية وترتيبها	161-159	11	
	12 – 6 تكافؤ الكسور الاعتيادية والكسور العشرية	164-162	11	
	12 – 7 الكسور العشرية والكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية	166-165	11	
	استكشاف: جمع الكسور العشرية	174-173	12	
	12 – 10 جمع الكسور العشرية	177-175	12	
	استكشاف: طرح الكسور العشرية	179-178	12	
	12 – 11 طرح الكسور العشرية	182-180	12	

المادة: الرياضيات

المسار: التعليم المستمر

اسم الكتاب: الرياضيات - الصف السادس الابتدائي - الجزء الثاني

الصف: الأول متابعة

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
6	1-6 النسبة والمعدل	14-10	1	
	2-6 جداول النسب	19-15	1	
	3-6 التناسب	23-20	1	
	4-6 الجبر: حل التناسب	28-24	1	
	5-6 خطة حل المسألة: البحث عن نمط	30-29	2	
7	استكشاف معمل الرياضيات: تمثيل النسبة المئوية	34	2	
	1-7 النسب المئوية والكسور الاعتيادية	39-35	2	
	2-7 النسب المئوية والكسور العشرية	42-40	2	
	3-7 الاحتمال	47-43	3	
	توسع: الاحتمال التجريبي والاحتمال النظري	48	3	
	4-7 فضاء العينة	52-49	3	
	5-7 استقصاء حل المسألة: اختيار خطة	54-53	3	
8	8 – 1 قياس الزوايا	60-58	4	
	8 – 3 العلاقات بين الزوايا	69-65	4	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	استكشاف: زوايا المثلث	70	4	
	8 – 4 المثلثات	75-71	5	
	استكشاف: زوايا الشكل الرباعي	76	5	
	8 – 5 الأشكال الرباعية	81-77	5	
	8 – 6 خطة حل المسألة: رسم شكل تخطيطي	83-82	6	
	8 – 7 تشابه الأشكال وتطابقها	88-84	6	
9	استكشاف: محيط الدائرة	94	6	
	9 – 1 محيط الدائرة	99-95	7	
	9 – 2 مساحة متوازي الأضلاع	104-100	7	
	استكشاف: مساحة المثلث	105	7	
	9 – 3 مساحة المثلث	109-106	8	
	9 –4 خطة حل المسألة: إنشاء نموذج	111-110	8	
	9 – 5 حجم المنشور الرباعي	116-112	8	
	استكشاف: استعمال مخطط لبناء مكعب	117	8	
	9 – 6 مساحة سطح المنشور الرباعي	122-118	9	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
10	10 – 1 الأعداد الصحيحة وتمثيلها على خط الأعداد	128-126	9	
	10 – 2 ترتيب الأعداد الصحيحة	131-129	9	
	استكشاف: الأزواج الصفرية	132	9	
	10 – 3 جمع الأعداد الصحيحة	136-133	10	
	10 – 4 طرح الأعداد الصحيحة	140-137	10	
	10 - 5 خطة حل المسألة: الحل عكسيًا	142-141	10	
	10 – 6 المستوى الإحداثي	146-143	10	
	10 – 7 الانسحاب	151-147	11	
	10– 8 الانعكاس	155-152	11	
	10 – 9 الدوران	159-156	11	
	استكشاف: حل معادلة الجمع باستعمال النماذج	161-160	11	
	10 – 10 حل معادلات الجمع	165-162	12	
	استكشاف: حل معادلة الطرح باستعمال النماذج	166	12	
	10 – 11 حل معادلات الطرح	169 -157	12	

المادة: الرياضيات

المسار: التعليم المستمر

اسم الكتاب: الرياضيات - الصف الأول الإعدادي - الجزء الثاني

الصف: الثاني متابعة

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
6	6 – 1 التمثيل بالنقاط	15-12	1	
	6 – 2 مقاييس النزعة المركزية والمدى	20-16	1	
	6 – 3 التمثيل بالساق والورقة	24-21	1	
	6 – 4 التمثيل بالأعمدة والمدرجات التكرارية	28-25	2	
	توسع: التمثيل بالقطاعات الدائرية	29	2	
	6 – 5 خطة حل المسألة: الرسم البياني	31-30	2	
	6 – 6 استعمال الرسوم البيانية للتنبؤ	35-32	3	
	توسع: التمثيل بالأعمدة المزدوجة والخطوط المزدوجة	37-36	3	
	6 – 8 الإحصاءات المظللة	44-41	3	
7	7 – 1 الأحداث والاحتمالات	51-48	4	
	7 – 2 فضاء العينة	55-52	4	
	7 – 3 مبدأ العد الأساسي	58-56	4	
	7 – 5 خطة حل المسألة: تمثيل المسألة	64-63	5	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	6 – 7 الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي	68-65	5	
8	1 – 8 العلاقات بين الزوايا	77-74	5	
	2 – 8 الزوايا المتتامة والمتكاملة	81-78	6	
	3 – 8 التمثيل بالقطاعات الدائرية	86-82	6	
	4 – 8 المثلثات	91-87	6	
	5 - 8 خطة حل المسألة: الاستدلال المنطقي	93-92	6	
	استكشاف: الأشكال الرباعية	94	7	
	6 – 8 الأشكال الرباعية	96-95	7	
	7 – 8 الأشكال المتشابهة	104-100	7	
	8 – 8 التبليط والمضلعات	109-105	8	
	توسع: التبليط	110	8	
	9 – 8 الانسحاب	114-111	8	
	10 – 8 الانعكاس	118-115	9	
9	1 – 9 مساحة متوازي الأضلاع	125-122	9	
	استكشاف: المثلث وشبة المنحرف	126	9	
	2 – 9 مساحة المثلث وشبه المنحرف	130-127	10	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	استكشاف: محيط الدائرة	131	10	
	9 – 3 محيط الدائرة	135-132	10	
	9 – 4 مساحة الدائرة	139-136	11	
	9 - 5 خطة حل المسألة: حل مسألة أبسط	141-140	11	
	9 – 7 الأشكال الثلاثية الأبعاد	150-147	11	
	استكشاف: الأشكال ثلاثية الأبعاد	151	12	
	9 – 9 حجم المنشور	160-156	12	
	9 – 10 حجم الأسطوانة	164-161	12	

المادة: الرياضيات

المسار: التعليم المستمر

اسم الكتاب: الرياضيات - الصف الثاني الإعدادي - الجزء الثاني

الصف: الأول تقوية

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
1	6 – 2 مساحة المعين والطائرة الورقية	20-17	1	
	6 - 3 خطة حل المسألة: حل مسألة أبسط	22-21	1	
	استكشاف: مساحات الأشكال غير المنتظمة	23	1	
	6 – 5 الأشكال الثلاثية الأبعاد	31-28	1	
	6 – 7 حجم الهرم والمخروط	40-37	2	
	استكشاف: مساحة سطح الأسطوانة	41	2	
	6 – 8 مساحة سطح المنشور والأسطوانة	46-42	2	
	توسع: مخطط المخروط	47	2	
	6 – 9 مساحة سطح الهرم	50-48	3	
	6 – 10 مساحة سطح الكرة وحجمها	54-51	3	
7	7 – 1 تبسيط التعابير الجبرية	62-58	3	
	7 – 2 حل معادلات ذات خطوتين	66-63	4	
	7 – 3 كتابة معادلات ذات خطوتين	70-67	4	
	استكشاف: معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها	72-71	4	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	7 – 4 حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها	75-73	4	
	7 - 5 خطة حل مسألة: التخمين والتحقق	77-76	4	
	7 – 6 المتباينات	80-78	5	
	7 – 7 حل المتباينات	86-81	5	
8	8 – 1 المتتابعات	93-90	5	
	8 – 2 الدوال	97-94	6	
	8 – 3 تمثيل الدوال الخطية	102-98	6	
	8 – 4 ميل المستقيم	107-103	6	
	8 – 5 التغير الطردي	112-108	7	
	8 – 6 معادلة المستقيم بدلالة الميل والمقطع الصادي	116-113	7	
	8 – 7 أنظمة المعادلات	121-117	7	
	8 – 8 شكل الانتشار	125-122	7	
	8 – 9 خطة حل المسألة: إنشاء نموذج	129-126	8	
	8 – 10 ضرب وحيدات الحد	130	8	
	8 – 11 قسمة وحيدات الحد	134-131	8	
	8 – 12 قوى وحيدات الحد	140-135	9	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
9	9 – 1 خطة حل المسألة: إنشاء جدول	145-144	9	
	9 – 2 المدرجات التكرارية	149-146	9	
	9 – 3 القطاعات الدائرية	155-150	9	
	توسع: الخطوط والأعمدة والقطاعات الدائرية	157-156	10	
	9 – 4 مقاييس النزعة المركزية والمدى	162-158	10	
	توسع: الوسط الحسابي والوسيط والمنوال	163	10	
	9 – 5 مقاييس التشتت	167-164	11	
	9 – 6 التمثيل بالصندوق وطرفيه	176-173	11	
	9 – 8 اختيار طريقة التمثيل المناسبة	180-177	11	
10	10 – 1 عدّ النواتج	187-184	12	
	10 – 2 احتمال الأحداث المركبة	196-193	12	
	10 – 4 خطة حل المسألة: تمثيل مسألة	198-197	12	

المادة: الرياضيات

المسار: التعليم المستمر

اسم الكتاب: الرياضيات - الصف الثالث الإعدادي - الجزء الثاني

الصف: الثاني تقوية

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
6	6 – 1 ضرب وحيدات الحد	15-10	1	
	6 – 2 قسمة وحيدات الحد	20-16	1	
	استكشاف: كثيرات الحدود	21	1	
	6 – 3 كثيرات الحدود	25-22	2	
	استكشاف: جمع كثيرات الحدود وطرحها	27-26	2	
	6 – 4 جمع كثيرات الحدود وطرحها	31-28	2	
	6 – 5 ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود	36-32	3	
	استكشاف: ضرب كثيرات الحدود	38-37	3	
	6 – 6 ضرب كثيرات الحدود	43-39	3	
	6 – 7 حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود	48-44	4	
7	7 – 1 تحليل وحيدات الحد	55-52	4	
	استكشاف: التحليل إلى العوامل باستعمال خاصية التوزيع	56	4	
	7 – 2 حل المعادلات باستعمال خاصية التوزيع	62-57	5	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	استكشاف: تحليل ثلاثية الحدود	64-63	5	
	7 – 3 حل المعادلات التربيعية على الصورة س^2 + ب س + حـ = 0	70-65	5	
	7 – 4 حل المعادلات التربيعية على الصورة أ س^2 + ب س + حـ = 0	75-71	6	
	7 – 5 حل المعادلات التربيعية باستعمال تحليل الفرق بين مربعين	80-76	6	
	7 – 6 حل المعادلات التربيعية باستعمال تحليل المربعات الكاملة	87-81	6	
	7 – 7 حل المعادلات التربيعية بإكمال مربع	8892	7	
	7 – 8 حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام	98-93	7	
	7 – 9 تبسيط التعابير الجذرية	103-99	7	حذف المثال 3 و المثال 5 وجميع التمارين المرتبطة بهما
	7 – 10 العمليات على التعابير الجذرية	108-104	8	
8	استكشاف: إنشاء المنصفات	114	8	
	8 – 1 المنصفات في المثلث	122-115	8	
	استكشاف: إنشاء القطع المتوسطة والارتفاعات	123	9	

الفصل	عنوان الدرس ورقمه	الصفحة (من – إلى)	رقم الأسبوع	الملاحظات
	8 – 2 القطع المتوسطة والارتفاعات في المثلث	129-124	9	
9	9 – 1 زوايا المضلع	150-144	9	
	9 – 2 متوازي الأضلاع	156-151	10	
	9 – 3 شروط متوازي الأضلاع	161-157	10	
	9 – 4 المستطيل	166-162	11	
	9 – 5 المعين والمربع	173-167	11	
	9 – 7 المثلثات المتشابهة	187-180	12	
	9 – 8 المستقيمات المتوازية والأجزاء المتناسبة	195-188	12	