

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



التوزيع الزمني للخطة الفصلية 2019/2020

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع العام ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2019-09-20 08:34:38

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

الخطة الفصلية لمنهج رياضيات	1
حل أسئلة الامتحان النهائي - التعويضي	2
حل أسئلة الامتحان النهائي	3
حل نموذج أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري	4
نموذج الهيكل الوزاري بريدج	5

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع العام في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع العام في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/ae/9math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع العام اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/ae/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

https://t.me/UAElinks_bot



2019/2

الرياضيات

الفصل الأول
الصف التاسع - عام (32 درس)
نواتج التعلم

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
2		1. كتابة التعبيرات اللفظية للتعبيرات الجبرية. 2. كتابة التعبيرات الجبرية للتعبيرات اللفظية.	5	1-1 المتغيرات والتعبيرات	الوحدة الأولى- التعبيرات والمعادلات والدوال	1	1-5/9/2019 الأسبوع 1
		1. كتابة التعبيرات اللفظية للتعبيرات الجبرية. 2. كتابة التعبيرات الجبرية للتعبيرات اللفظية.				2	
		1. إيجاد قيمة التعبيرات العددية باستخدام ترتيب العمليات. 2. إيجاد قيمة التعبيرات الجبرية باستخدام ترتيب العمليات.				3	
3		1. إيجاد قيمة التعبيرات العددية باستخدام ترتيب العمليات. 2. إيجاد قيمة التعبيرات الجبرية باستخدام ترتيب العمليات.	10	1-2 ترتيب العمليات		4	
		1. إيجاد قيمة التعبيرات العددية باستخدام ترتيب العمليات. 2. إيجاد قيمة التعبيرات الجبرية باستخدام ترتيب العمليات.				5	
0	مطالعة ذاتية	1. تمييز خاصيتي المساواة والمحاييد 2. تمييز خاصيتي التبديل والتجميع.	16	1-3 خواص العمليات		---	
3		1. استخدام خاصية التوزيع لإيجاد قيمة التعبيرات. 2. استخدام خاصية التوزيع لتبسيط التعبيرات.	25	4-1 خاصية التوزيع		6	
		1. استخدام خاصية التوزيع لإيجاد قيمة التعبيرات. 2. استخدام خاصية التوزيع لتبسيط التعبيرات.				7	
		1. استخدام خاصية التوزيع لإيجاد قيمة التعبيرات. 2. استخدام خاصية التوزيع لتبسيط التعبيرات.				8	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
0	مطالعة ذاتية	1. حل المعادلات ذات متغير واحد. 2. حل المعادلات ذات متغيرين.	33	5-1 المعادلات		---	8-12/9/2019 الأسبوع 2
0	مطالعة ذاتية	1. تمثيل العلاقات. 2. تفسير التمثيلات البيانية للعلاقات.	40	6-1 العلاقات		---	
0	مطالعة ذاتية	1. تحديد ما إذا كانت العلاقة دالة. 2. إيجاد قيم الدالة.	47	7-1 الدوال		---	
0	مطالعة ذاتية	1. تفسير التقاطعات وتماثل التمثيل البياني للدالة. 2. تفسير السلوك الموجب والسالب والتزايد والنقصان والقيم العظمى والسلوك الطرفي للتمثيل البياني للدالة.	56	8-1 تفسير التمثيل البياني للدوال		---	
2		1. تحويل الجمل إلى معادلات. 2. تحويل المعادلات إلى جمل.	75	1-2 كتابة المعادلات	الوحدة الثانية- المعادلات الخطية	1	
		1. تحويل الجمل إلى معادلات. 2. تحويل المعادلات إلى جمل.				2	
3		1. حل معادلات باستخدام الجمع والطرح. 2. حل معادلات باستخدام الضرب والقسمة.	83	2-2 حل معادلات الخطوة الواحدة		3	
		1. حل معادلات باستخدام الجمع والطرح. 2. حل معادلات باستخدام الضرب والقسمة.				4	
		1. حل معادلات باستخدام الجمع والطرح. 2. حل معادلات باستخدام الضرب والقسمة.				5	
3		1. حل معادلات تتضمن أكثر من عملية واحدة. 2. حل معادلات تتضمن أعدادا صحيحة متتالية.	91	3-2 حل المعادلات متعددة الخطوات		6	
		1. حل معادلات تتضمن أكثر من عملية واحدة. 2. حل معادلات تتضمن أعدادا صحيحة متتالية.				7	
		1. حل معادلات تتضمن أكثر من عملية واحدة.				8	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
		2. حل معادلات تتضمن أعدادا صحيحة متتالية.					
3		1. حل المعادلات التي تحتوي على متغير في كل طرف. 2. حل المعادلات التي تحتوي على رموز التجميع.	97	4-2 حل المعادلات تتضمن على متغير في كل طرف		1	15- 19/9/2019 الأسبوع 3
		1. حل المعادلات التي تحتوي على متغير في كل طرف. 2. حل المعادلات التي تحتوي على رموز التجميع.				2	
		1. حل المعادلات التي تحتوي على متغير في كل طرف. 2. حل المعادلات التي تحتوي على رموز التجميع.				3	
3		1. إيجاد قيمة تعابير القيمة المطلقة. 2. معادلات القيمة المطلقة.	103	5-2 حل المعادلات التي تحتوي على قيمة مطلقة		4	
		1. إيجاد قيمة تعابير القيمة المطلقة. 2. معادلات القيمة المطلقة.				5	
		1. إيجاد قيمة تعابير القيمة المطلقة. 2. معادلات القيمة المطلقة.				6	
2		1. مقارنة النسب. 2. حل مسائل التناسب.	111	6-2 النسب والتناسب		7	
		1. مقارنة النسب. 2. حل مسائل التناسب.				8	
4		1. إيجاد النسبة المئوية للتغير. 2. حل مسائل تتضمن النسبة المئوية للتغير	119	7-2 النسبة المئوية للتغير		1	22- 26/9/2019 الأسبوع 4
		1. إيجاد النسبة المئوية للتغير. 2. حل مسائل تتضمن النسبة المئوية للتغير				2	
		1. إيجاد النسبة المئوية للتغير.			3		

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
4		2. حل مسائل تتضمن النسبة المئوية للتغيير	126	8-2 المعادلات الحرفية والتحليل البُعدي			
		1. إيجاد النسبة المئوية للتغيير. 2. حل مسائل تتضمن النسبة المئوية للتغيير				4	
		1. حل المعادلة لإيجاد المتغيرات المذكورة. 2. استخدام القواعد لحل مسائل من واقع الحياة.				5	
		1. حل المعادلة لإيجاد المتغيرات المذكورة. 2. استخدام القواعد لحل مسائل من واقع الحياة.				6	
		1. حل المعادلة لإيجاد المتغيرات المذكورة. 2. استخدام القواعد لحل مسائل من واقع الحياة.				7	
		1. حل المعادلة لإيجاد المتغيرات المذكورة. 2. استخدام القواعد لحل مسائل من واقع الحياة.				8	
3		1. إيجاد حل المسائل المختلطة. 2. إيجاد مسائل الحركة المنتظمة.	132	9-2 المتوسط الحسابي المرجح		1	29/9- 3/10/2019 الأسبوع 5
		1. إيجاد حل المسائل المختلطة. 2. إيجاد مسائل الحركة المنتظمة.				2	
		1. إيجاد حل المسائل المختلطة. 2. إيجاد مسائل الحركة المنتظمة.				3	
3		1. تحديد المعادلات الخطية، والتقاطعات مع المحاور، والأصفار. 2. تمثيل المعادلات الخطية بيانيًا.	155	1-3 تمثيل المعادلات الخطية بيانيًا	الوحدة الثالثة- الدوال الخطية	4	
		1. تحديد المعادلات الخطية، والتقاطعات مع المحاور، والأصفار. 2. تمثيل المعادلات الخطية بيانيًا.				5	
		1. تحديد المعادلات الخطية، والتقاطعات مع المحاور، والأصفار. 2. تمثيل				6	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
		المعادلات الخطية بيانيًا.					
2		1. حل المعادلات الخطية عن طريق التمثيل البياني. 2. تقدير حلول المعادلة الخطية عن طريق التمثيل البياني.	163	2-3 حل المعادلات الخطية بالتمثيل البياني		7	
		1. حل المعادلات الخطية عن طريق التمثيل البياني. 2. تقدير حلول المعادلة الخطية عن طريق التمثيل البياني.				8	
3		1. استخدام معدل التغير لحل المسائل. 2. إيجاد ميل المستقيم.	172	3-3 معدل التغير والميل		1	
		1. استخدام معدل التغير لحل المسائل. 2. إيجاد ميل المستقيم.				2	
		1. استخدام معدل التغير لحل المسائل. 2. إيجاد ميل المستقيم.				3	
2		1. كتابة معادلات التغير الطردي وتمثيلها بيانيًا. 2. حل المسائل المشتملة على تغير طردي.	182	4-3 التغير الطردي		4	
		1. كتابة معادلات التغير الطردي وتمثيلها بيانيًا. 2. حل المسائل المشتملة على تغير طردي.				5	
3		1. فهم المتتاليات الحسابية. 2. ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية.	189	5-3 المتتاليات الحسابية على شكل دوال خطية		6	
		1. فهم المتتاليات الحسابية. 2. ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية.				7	
		1. فهم المتتاليات الحسابية. 2. ربط المتتاليات الحسابية بالدوال الخطية.				8	
3		1. كتابة معادلة لعلاقة تناسبية. 2. كتابة معادلة لعلاقة غير تناسبية.	197	6-3 العلاقات التناسبية وغير		1	13- 17/10/2019

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
3		1. كتابة معادلة لعلاقة تناسبية. 2. كتابة معادلة لعلاقة غير تناسبية.		التناسبية	الوحدة الرابعة- معادلات الدوال الخطية	2	الأسبوع 7
		1. كتابة معادلة لعلاقة تناسبية. 2. كتابة معادلة لعلاقة غير تناسبية.		3			
		1. كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانيًا بصيغة الميل والمقطع. 2. تمثيل نموذجًا للبيانات الواقعية مع معادلات بصيغة الميل والمقطع.	216	4			
		1. كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانيًا بصيغة الميل والمقطع. 2. تمثيل نموذجًا للبيانات الواقعية مع معادلات بصيغة الميل والمقطع.		5			
		1. كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها بيانيًا بصيغة الميل والمقطع. 2. تمثيل نموذجًا للبيانات الواقعية مع معادلات بصيغة الميل والمقطع.		6			
	2	1. كتابة معادلة لمستقيم ما بصيغة الميل ونقطة واحدة. 2. كتابة معادلة لمستقيم ما بصيغة الميل والمقطع باستخدام نقطتين محددتين.	226	7			
		1. كتابة معادلة لمستقيم ما بصيغة الميل ونقطة واحدة. 2. كتابة معادلة لمستقيم ما بصيغة الميل والمقطع باستخدام نقطتين محددتين.		8			
4		1. كتابة معادلات لمستقيمات بصيغة النقطة والميل. 2. كتابة معادلات خطية بصيغ مختلفة.	233	3-4 كتابة المعادلات بصيغة النقطة والميل		1	20-24/10/2019 الأسبوع 8
		1. كتابة معادلات لمستقيمات بصيغة النقطة والميل.		2			

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
4		2. كتابة معادلات خطية بصيغ مختلفة.	239	4-4 المستقيمات المتوازية والمتعامدة			
		1. كتابة معادلات لمستقيمات بصيغة النقطة والميل. 2. كتابة معادلات خطية بصيغ مختلفة.				3	
		1. كتابة معادلات لمستقيمات بصيغة النقطة والميل. 2. كتابة معادلات خطية بصيغ مختلفة.				4	
		1. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون موازيًا لمستقيم محدد. 2. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون عموديًا على مستقيم محدد.				5	
		1. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون موازيًا لمستقيم محدد. 2. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون عموديًا على مستقيم محدد.				6	
		1. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون موازيًا لمستقيم محدد. 2. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون عموديًا على مستقيم محدد.				7	
		1. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون موازيًا لمستقيم محدد. 2. كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة ويكون عموديًا على مستقيم محدد.				8	
0	مطالعة ذاتية	1. حل المتباينات الخطية باستخدام الجمع. 2. حل المتباينات الخطية باستخدام الطرح.	259	1-5 حل المتباينات بالجمع والطرح	الوحدة الخامسة- المتباينات الخطية	---	27- 31/10/2019 الأسبوع 9
0	مطالعة ذاتية	1. حل المتباينات الخطية باستخدام الضرب. 2. حل المتباينات الخطية باستخدام القسمة.	266	2-5 حل المتباينات بالضرب والقسمة		---	
4		1. حل المتباينات الخطية التي تضم أكثر من عملية	272	3-5 حل المتباينات		1	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدراسية	الأسبوع
4		واحدة. التي تتضمن خاصية التوزيع.		متعددة الخطوات			
		1. حلّ المتباينات الخطية التي تضم أكثر من عملية واحدة. 2. حلّ المتباينات الخطية التي تتضمن خاصية التوزيع.				2	
		1. حلّ المتباينات الخطية التي تضم أكثر من عملية واحدة. 2. حلّ المتباينات الخطية التي تتضمن خاصية التوزيع.				3	
		1. حلّ المتباينات الخطية التي تضم أكثر من عملية واحدة. 2. حلّ المتباينات الخطية التي تتضمن خاصية التوزيع.				4	
		1. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف و، وتمثيل مجموعة حلولها. 2. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف أو، وتمثيل مجموعة حلولها بيانيًا.	280	4-5 حل المتباينات المركبة		5	
		1. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف و، وتمثيل مجموعة حلولها. 2. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف أو، وتمثيل مجموعة حلولها بيانيًا.				6	
		1. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف و، وتمثيل مجموعة حلولها. 2. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف أو، وتمثيل مجموعة حلولها بيانيًا.				7	
		1. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف و، وتمثيل مجموعة حلولها. 2. حلّ متباينات مركبة تحتوي على حرف العطف أو، وتمثيل مجموعة حلولها بيانيًا.				8	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
3		1. إيجاد حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانيًا (<). 2. إيجاد حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانيًا (>).	286	5-5 المتباينات التي تحتوي على قيمة مطلقة		1	3-7/11/2019 الأسبوع 10
		1. إيجاد حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانيًا (<). 2. إيجاد حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانيًا (>).				2	
		1. إيجاد حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانيًا (<). 2. إيجاد حل متباينات القيمة المطلقة وتمثيلها بيانيًا (>).				3	
2		1. تمثيل المتباينات الخطية على المستوى الإحداثي 2. حل المتباينات عبر التمثيل البياني.	291	6-5 التمثيل البياني لمتباينات ذوات متغيرين		4	
		1. تمثيل المتباينات الخطية على المستوى الإحداثي 2. حل المتباينات عبر التمثيل البياني.				5	
3		1. تحديّد عدد الحلول المتاحة لنظام المعادلات الخطية. 2. حل أنظمة المعادلات الخطية بالتمثيل البياني.	309	1-6 تمثيل أنظمة المعادلات بيانيًا	الوحدة السادسة- أنظمة المعادلات والمتباينات الخطية	6	
		1. تحديّد عدد الحلول المتاحة لنظام المعادلات الخطية. 2. حل أنظمة المعادلات الخطية بالتمثيل البياني.				7	
		1. تحديّد عدد الحلول المتاحة لنظام المعادلات الخطية. 2. حل أنظمة المعادلات الخطية بالتمثيل البياني.				8	
3		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات باستخدام التعويض. 2. إيجاد حلول لمسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة معادلات باستخدام التعويض.	318	2-6 التعويض		1	10- 14/11/2019 الأسبوع 11
		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات باستخدام التعويض.				2	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
		2. إيجاد حلول لمسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة معادلات باستخدام التعويض.					
		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات باستخدام التعويض. 2. إيجاد حلول لمسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة معادلات باستخدام التعويض.				3	
2		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الجمع 2. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الطرح.	324	3-6 الحذف باستخدام الجمع والطرح		4	
		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الجمع 2. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الطرح.				5	
3		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الضرب. 2. إيجاد حل مسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة المعادلات.	331	4-6 الحذف باستخدام الضرب		6	
		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الضرب. 2. إيجاد حل مسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة المعادلات.				7	
		1. إيجاد حلول لأنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الضرب. 2. إيجاد حل مسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة المعادلات.				8	
4		1. تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات. 2. تطبيق أنظمة المعادلات.	338	5-6 تطبيق أنظمة المعادلات الخطية		1	17- 21/11/2019

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
4		1. تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات. 2. تطبيق أنظمة المعادلات.	346	6-6 أنظمة المتباينات		2	الأسبوع 12
		1. تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات. 2. تطبيق أنظمة المعادلات.				3	
		1. تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات. 2. تطبيق أنظمة المعادلات.				4	
		1. إيجاد حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني. 2. تطبيق أنظمة المتباينات الخطية.				5	
		1. إيجاد حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني. 2. تطبيق أنظمة المتباينات الخطية.				6	
		1. إيجاد حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني. 2. تطبيق أنظمة المتباينات الخطية.				7	
		1. إيجاد حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني. 2. تطبيق أنظمة المتباينات الخطية.				8	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	1	24- 28/11/2019 الأسبوع 13
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	2	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	3	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	4	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	5	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	6	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	7	
مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	مراجعة	8	

عدد الحصص	رقم المعيار	نواتج التعلم	رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الحصة الدرا سية	الأسبوع
		إجازة الشتاء للطلبة من الأحد 15/12/2019 إلى الخميس 9/1/2020					
		إجازة الشتاء للهيئة الأكاديمية من الأحد 22/12/2019 إلى الخميس 2/1/2020					
		بدء دوام الهيئة الأكاديمية للفصل الثاني الأحد 5/1/2020 و بدء دوام الطلبة 12/1/2020					

The true wealth of a nation lies in its youth...one that is equipped with education and knowledge and which provides the means for building the nation and strengthening its principles to achieve progress on all levels.