

الميدان	المقطع	الأسابيع	التاريخ	الموارد التعليمية	
أنشطة عديدة	المقطع (01): الأعداد الطبيعية والأعداد الناطقة والحساب على الجذور	01	من 29 سبتمبر إلى 3 أكتوبر 2024	1. التعرف على قاسم لعدد طبيعي + خواص قواسم لعدد طبيعي / تقديم وضعية الانطلاق	
				2. تعيين مجموعة قواسم عدد طبيعي.	
				3. تعيين القاسم المشترك الأكبر لعددتين بطريقة القواسم.	
		02	من 6 إلى 10 أكتوبر 2024	3. تعيين القاسم المشترك الأكبر لعددتين بطريقة الفروق المتتالية + خواص.	
				3. تعيين القاسم المشترك الأكبر لعددتين بطريقة خوارزمية (القسمة المتتابعة) + خواص	
				4. 5. التعرف على عددين أوليين فيما بينهما + الكسر غير القابل للاختزال.	
		03	من 13 إلى 17 أكتوبر 2024	● إدماج جزئي + تقديم الواجب المنزلي الأول للثلاثي الأول.	
				تعريف الجذر التربيعي لعدد موجب والتعرف على الأعداد الناطقة والأعداد غير الناطقة	
				6. المعادلة من الشكل $x^2 = a$	
		04	من 22 إلى 26 أكتوبر 2023	7. معرفة قواعد الحساب على الجذور التربيعية.	
				7. استعمال قواعد الحساب على الجذور التربيعية لتبسيط عبارة تتضمن جذورا.	
				7. كتابة عبارة على شكل نسبة مقامها عدد ناطق.	
		05	من 29 إلى 31 أكتوبر 2023	● عرض حال الواجب المنزلي الأول للثلاثي الأول.	
				● تناول وضعيات مركبة للإدماج + حل وضعية الانطلاقية.	
				● تناول وضعية تقويم تتعلق بموارد المقطع.	
أنشطة هندسية	المقطع (02): خاصية طالس وحساب المثلثات في مثلث قائم	06	من 3 نوفمبر إلى 7 نوفمبر 2024	● معالجة بيداغوجية محتملة.	
				● الوقفة التقويمية الأولى للفصل الأول.	
				● الحلّ المفصل للوقفة التقويمية الأولى للفصل الأول.	
		07	من 10 نوفمبر إلى 14 نوفمبر 2024	استراحة بيداغوجية (عطلة الخريف من 29 أكتوبر 2024 مساء إلى غاية 3 نوفمبر 2024 صباحا)	
				1. التعرف على خاصية طالس واستعمالها في حساب أطوال + تقديم وضعية الانطلاق.	
				1. الخاصية العكسية لخاصية طالس.	
				1. استعمال خاصية طالس في إنشاءات هندسية بسيطة (إنشاء قطعة مستقيم أو تقسيم قطعة مستقيم طولها معلوم)	
07	من 10 نوفمبر إلى 14 نوفمبر 2024	● إدماج جزئي.			
		2. تعريف جيب وظل زاوية حادة في مثلث قائم + تقديم الواجب المنزلي الثاني للثلاثي الأول.			
		3. استعمال الحاسبة لتعيين قيمة مقربة أو القيمة المضبوطة لكل من جيب أو ظل زاوية أو لتعيين قياس زاوية بمعرفة الجيب أو الظل.			

4. حساب زوايا وأطوال بتوظيف الجيب أو الجيب التمام أو الظل.				
• إدماج جزئي.				
5. إنشاء زاوية هندسيا (بالمسطرة غير المدرجة والمدور) بمعرفة القيمة المضبوطة لإحدى نسبها المثلثية.	من 17 نوفمبر إلى 21 نوفمبر 2024	08		
• عرض حال الوظيفة المنزلية الثانية للثلاثي الثاني.				
6. معرفة واستعمال العلاقتين $\cos^2 x + \sin^2 x = 1$ و $\tan x = \frac{\sin x}{\cos x}$				
• إدماج جزئي.				
• الحل المفصل للوقفه التقييمية الثانية للثلاثي الأول.	من 24 نوفمبر إلى 28 نوفمبر 2024	09		
• تناول وضعيات مركبة للإدماج + حل الوضعية الانطلاقية.				
• إدماج تناول وضعية تقويم تتعلق بموارد المقطع.				
• معالجة بيداغوجية محتملة.				
أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الأول	من 1 ديسمبر إلى 5 ديسمبر 2024		المقطع (03) : الحساب الحرفي	أنشطة عديدة
• الحل الأموزجي لاختبار الثلاثي الأول.				
تقديم الوضعية الانطلاقية	من 8 ديسمبر إلى 12 ديسمبر 2023	10		
1. معرفة المتطابقات الشهيرة (مربع مجموع + مربع فرق) وتوظيفها في الحساب المتعمق فيه.				
• 2. معرفة المتطابقات الشهيرة (جداء مجموع وفرق) وتوظيفها في الحساب المتعمق فيه.				
2. نشر أو تحليل عبارات بسيطة باستعمال العامل المشترك أو بتوظيف المتطابقات الشهيرة.				
• إدماج جزئي.	من 15 إلى 19 ديسمبر 2023	11		
3. معادلة الجداء المعدوم وحلها.				
3. حل معادلة يؤول حلها إلى حل معادلة الجداء المعدوم.				
• إدماج جزئي.				
استراحة بيداغوجية (عطلة الشتاء ابتداءً من 19 ديسمبر 2024 مساءً إلى غاية 5 جانفي 2025 صباحاً)				
4. حل متراجحة من الدرجة الأولى بمجهول واحد.	من 5 جانفي إلى 9 جانفي 2025	12		
• تمثيل مجموعة حلول متراجحة على مستقيم مدرج.				
5. حل مشكلات بتوظيف معادلات أو متراجحات من الدرجة الأولى بمجهول واحد.				
• إدماج جزئي.				
رأس السنة الأمازيغية	من 13 إلى 16 جانفي 2025	13		
• تناول وضعيات الإدماج + حل الوضعية الانطلاقية.				
• تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع.				
• معالجة بيداغوجية محتملة.				
تقديم الوضعية الانطلاقية	من 19 جانفي إلى			
1. تعريف شعاع انطلاقاً من انسحاب.			المقطع (04) :	هندسية
2. معرفة شروط تساوي شعاعين.			الأنشطة	أنشطة

أنشطة عديدة وتنظيم معطيات	المقطع (05) : جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين -الدالة الخطية تطبيقات التناسبية – الدالة التآلفية .	14	23 جانفي 2025	الشعاعان المتساويان ومتوازي الأضلاع – مفهوم منتصف قطعة مستقيم.
		15	من 26 جانفي إلى 30 جانفي 2025	3. معرفة علاقة شال واستعمالها لإنشاء مجموع شعاعين + تقديم الواجب المنزلي للثلاثي الثاني.
				إنشاء ممثل لمجموع شعاعين واستعمال علاقة شال – قاعدة متوازي الأضلاع.
				4. قراءة مركبتي شعاع في معلم – تمثيل شعاع بمعرفة مركبته.
				5. حساب مركبتي شعاع بمعرفة إحداثيتي مبدأ ونهاية ممثله.
		6. حساب إحداثيتي منتصف قطعة مستقيم بمعرفة إحداثيتي كل من طرفيها.		
	16	من 2 فيفري إلى 6 فيفري 2025	7. حساب المسافة بين نقطتين في معلم متعامد ومتجانس.	
			تناول وضعيات تعلم الإدماج + حل الوضعية الانطلاقية.	
			عرض حال الواجب المنزلي للثلاثي الثاني.	
			تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع + معالجة بيداغوجية محتملة.	
	المقطع (05) : جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين -الدالة الخطية تطبيقات التناسبية – الدالة التآلفية .	17	من 9 فيفري إلى 13 فيفري 2025	1. جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين + تقديم الوضعية الانطلاقية.
				1. حل جملة معادلتين من الدرجة الأولى جبريا.
2. حل مشكلات بتوظيف جملة معادلتين.				
18		من 16 فيفري إلى 20 فيفري 2025	3. الدالة الخطية : معرفة الترميز $x \mapsto ax$ وتعيين صورة عدد بدالة خطية.	
			3. تعيين عدد صورته بدالة خطية معلومة + تعيين دالة خطية انطلاقا من عدد غير معدوم وصورته.	
			4. تمثيل دالة خطية بيانيا.	
			5. قراءة التمثيل البياني لدالة خطية + 6. حساب معامل الدالة الخطية انطلاقا من تمثيلها البياني.	
19		من 23 فيفري إلى 27 فيفري 2025	الحل المفصل للوقفه التقويمية للثلاثي الثاني.	
			7. الدالة التآلفية : معرفة الترميز $x \mapsto ax + b$ وتعيين صورة عدد بدالة تآلفية.	
			7. تعيين عدد صورته بدالة تآلفية معلومة + تعيين دالة تآلفية انطلاقا من عددين وصورتيهما.	
			8. تمثيل دالة تآلفية بيانيا.	
20		من 2 إلى 6 مارس 2025	9. قراءة التمثيل البياني لدالة تآلفية + 10. تعيين العاملين a و b انطلاقا من التمثيل البياني لدالة تآلفية .	
	أسبوع التّقييم التّحصيليّ للثلاثيّ الثاني			
	21		من 9 مارس إلى 13 مارس 2025	الحل الأموزجي لاختبار الثلاثي الثاني.
				11. تفسير حلّ جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين بيانيا.
12. تمثيل وقراءة وترجمة وضعية يتدخل فيها مقدار معطى بدلالة مقدار آخر.				
13. إنجاز تمثيل بياني لوضعية يتدخل فيها مقدران أحدهما معطى بدلالة الآخر ، قراءته وتفسيره.				
21	من 16 إلى 20 مارس 2025	14. حل مشكلات تتدخل فيها النسبة المئوية أو المقادير المركبة.		
		تناول وضعيات تعلم الإدماج (إدماج موارد المقطع)		
		حل الوضعية الانطلاقية.		
		تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع + معالجة بيداغوجية محتملة .		

استراحة بيداغوجية (عطلة الربيع ابتداء من 20 مارس 2025 مساء إلى غاية 6 أبريل 2025 صباحا)

أنشطة هندسية	المقطع (06) : الدوران المضلعات المنتظمة – الزوايا – الهندسة في الفضاء	22	من 6 أبريل إلى 10 أبريل 2025	1. مفهوم الدوران - إنشاء صورة : نقطة وقطعة مستقيم بدوران + تقديم وضعية الانطلاق.	
				● إنشاء صورة مستقيم، نصف مستقيم ، دائرة بدوران.	
				2. معرفة خواص الدوران وتوظيفها + تقديم الواجب المنزلي للثلاثي الثالث.	
				3. التعرف على الزاوية المركزية والزاوية المحيطية.	
		23	من 13 أبريل إلى 17 أبريل 2025	4. معرفة العلاقة بين الزاوية المحيطية والزاوية المركزية اللتان تحصران نفس القوس واستعمالها.	
				5. إنشاء مضلعات منتظمة (المثلث المتقايس الأضلاع، المربع، الخماسي المنتظم، السداسي المنتظم)	
				6. التعرف على الكرة والجلة.	
				7. تمثيل الكرة.	
		24	من 20 أبريل إلى 24 أبريل 2025	8. حساب مساحة الكرة وحجم الجلة.	
				● إدماج جزئي.	
9. معرفة واستعمال المقاطع المستوية للمجسمات المألوفة.					
10. معرفة الآثار على مساحة وحجم مجسم عند تكبير أو تصغير أبعاد هذا الجسم.					
25	من 27 أبريل إلى 30 أبريل 2025	● عرض حال الواجب المنزلي للثلاثي الثالث.			
		● تناول وضعيات تعلم الإدماج +حل الوضعية الانطلاقية.			
		● تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع + معالجة بيداغوجية محتملة.			
		● الحل المفضل للوقفة التقويمية للثلاثي الثالث.			
تنظيم معطيات	الإحصاء	26	من 4 ماي إلى 8 ماي 2025	1. حساب تكرارات مجمعة وتواترات مجمعة + تقديم الوضعية الانطلاقية.	
				2. تعيين المتوسط والوسيط ومدى لسلسلة إحصائية وترجمتها.	
				3. استعمال المجدولات لمعالجة سلسلة إحصائية وتمثيلها.	
				● تناول وضعيات تعلم الإدماج + حل الوضعية الانطلاقية.	
				● تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع (استغلال حصة الأعمال الموجهة)	
أسبوع التّقويم التّحصيليّ للثلاثيّ الثالث				من 11 إلى 14 ماي 2025	

ختم وإمضاء المفتش(ة)

ختم وإمضاء المدير(ة)

إمضاء الأستاذ(ة)