

## توزيعية برامج الرياضيات - السنة الدراسية 2021-2022 المستوى: التاسعة تقني

المحاور التي لم تنجز بالسنة الثامنة تقني من السنة الدراسية 2020 – 2021

القوى في مجموعة الأعداد الكسرية النسبية	رباعيات الأضلاع	الإحصاء والاحتمالات	هندسة فضائية
---	-----------------	---------------------	--------------

المحاور التي تم حذفها خلال السنة الدراسية 2021-2022:

الترتيب والحصر	المتراجحات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد	أنشطة في الإحصاء
----------------	--	------------------

الفترة	المحتوى	عدد الساعات	المحتوى	عدد الساعات	ملاحظات وتوجيهات
الثلاثي الأول	أنشطة على الأعداد(1)	9	رباعيات الأضلاع(2)	5	(1) يتم إدماج مفهوم القوى في مجموعة الأعداد الكسرية النسبية (2) يتم تدريس محور رباعيات الأضلاع المبرمج للسنة الثامنة تقني قبل الشروع في تناول محاور الهندسة.
			نظرية بيتاغور	5	
		الفروض (المراقبة و التأليفي) إنجازا واصلاحا	4		
الثلاثي الثاني	العبارات الحرفية	5	مبرهنة طالس وتطبيقاتها	7	
			التعيين في المستوي	3	
		الفروض (المراقبة و التأليفي) إنجازا واصلاحا	4		

لتوحيد التقدم في إنجاز البرامج، تعتبر هذه التوزيعية ملزمة.

(3) لا يتم التطرق الي المتراجحات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد	2	التعيين في المستوي	3	المعادلات(3)	الثلاثي الثالث
	7	الهرم والمخروط والكرة(4)			
(4) يتم إدماج محور الهندسة الفضائية للسنة الثامنة تقني	3	الفروض (المراقبة و التألفي) إنجازا واصلاحا			