

المخطط السنوي للتعليمات للسنة الثالثة توسط

<ul style="list-style-type: none"> عرفة خاصية المتوسط المتعلق بالوتر في ثلث قائم واستعمالها. عرفة خاصية فيثاغورس واستعمالها. 	<p>و$(a+b)(c+d)$ حيث a و b و c و d أعداد سبيبة حساب قيمة عبارة حرفية.</p>	
<p>و$\text{وضعيات الإداج - وضعيات تقويمية - عالجة بيداغوجية}$</p> <p>و$\text{وضعية الاطلاق}$</p> <ul style="list-style-type: none"> تعريف بعد قطة عن ستقيم وتعينه. عرفة الوضعيات النسبية لمستقيم ودائرة. شاء ماس دائرة في قطة نها. تعريف جيب تمام زاوية حادة في ثلث قائم. تعين قيمة قرية أو القيمة المضبوطة لجيب تمام زاوية حادة أو لزاوية بمعرفة جيب التمام لها. حساب زوايا أو أطوال بتوظيف جيب تمام زاوية. 	<p>التعرف على وضعية تناسبية في تمثيل بياي.</p> <ul style="list-style-type: none"> التعرف على الحركة المنتظمة. توظيف التناسبية لاستعمال وحدات الزن. استعمال المساواة $t = v \times d$ في حسابات تعلقة بالمسافة المقطوعة والسرعة والزن. تحويل وحدات قياس السرعة. استعمال التناسبية في وضعيات تدخل فيه النسبة المئوية. <p>و$\text{وضعيات الإداج - وضعيات تقويمية - عالجة بيداغوجية}$</p>	<p>19 سا</p> <p>الثانية - الثالثة - الرابع</p> <p>المثلث القائم وال دائرة</p>
<p>و$\text{وضعيات الإداج - وضعيات تقويمية - عالجة بيداغوجية}$</p> <p>إختبارات الفصل الثاني</p> <p>ووضعية الاطلاق</p>	<p>و$\text{وضعيات الإداج - عالجة بيداغوجية}$</p>	
<ul style="list-style-type: none"> تعريف الأسحاب طلاقاً نمواً توازي الأضلاع. شاء صورة: قطة، قطعة ستقيم، صفات المستقيم، ستقيم، دائرة بأسحاب. عرفة خواص الأسحاب وتوظيفها 	<ul style="list-style-type: none"> عرفة الخواص المتعلقة بالمساويات (أو المتبادرات) والعمليات واستعمالها في وضعيات بسيطة. قارنة عددين مطلين. حصر عدد وجب كتب في الشكل العشري باستعمال التدوير إلى رتبة عينة. ترتيب شكلات وحلها بتوظيف المعادلات من الدرجة الأولى ذات جهول واحد. 	<p>16 سا</p> <p>الموازيات - المتبادرات - المعادلات</p> <p>الإيجاز</p>
<p>و$\text{وضعيات الإداج - وضعيات تقويمية - عالجة بيداغوجية}$</p> <p>و$\text{وضعية الاطلاق}$</p>	<p>و$\text{وضعيات الإداج - عالجة بيداغوجية}$</p>	
<ul style="list-style-type: none"> وصف هرم وخروط الدورا. تمثيل الهرم وخروط الدورا. جاز تصميم لهرم ولمخروط الدورا أبعادهما علوية. صنع هرم وخروط الدورا أبعادهما علوية. حساب حجم كل ن الهرم وخروط الدورا. 	<ul style="list-style-type: none"> تجميع عطيات إحصائية في فئات وتنظيمها في جدول. حساب تكرارات. تقديم سلسلة إحصائية في جدول وتمثيلها بمخطط أو بيا (الأشرطة، المدرج التكراري). حساب تكرارات سبيبة. حساب المتوسط المتواز لسلسلة إحصائية. استعمال المجدولات في استغلال عطيات إحصائية. <p>و$\text{وضعيات الإداج - وضعيات تقويمية - عالجة بيداغوجية}$</p>	<p>16 سا</p> <p>الهرم والدوران</p> <p>بيانات</p>