

مذكرة تقنية رقم: 4

التاريخ:

المحور:

الدوال التنتظرية

المدة: ساعة

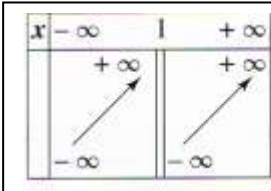
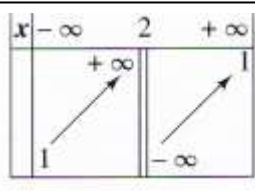
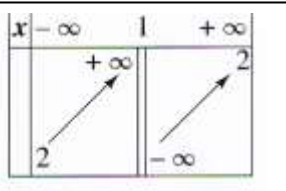
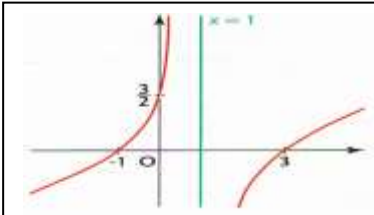
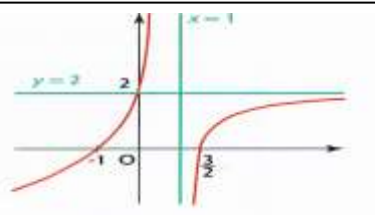
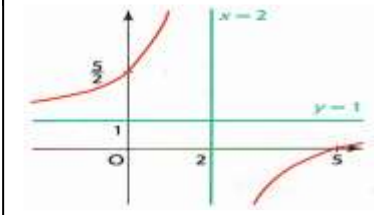
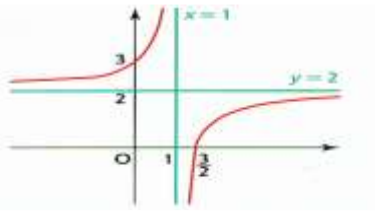
القسم: 3 فلسفة + لغات

الموضوع:

أعمال موجهة

الأستاذ: رابحي محمد

الكفاءات المستهدفة: تعيين المستقيمات المقاربة و تفسيرها بيانيا.

الملاحظات	المدة	سير الدرس	الكفاءات القبلية
	60د	<p>3. الربط بين دالة , جدول تغيرات و منحني:</p> <p>إليك في ما يلي ثلاث دوال، ثلاث جداول تغيرات و أربع منحنيات. أرفق بكل دالة جدول تغيراتها و تمثيلها البياني مبررا في كل مرة اختيارك.</p> <p>1. الدوال:</p> <ul style="list-style-type: none"> الدالة f المعرفة على $]-\infty; 2[\cup]2; +\infty[$ بـ $f(x) = 1 - \frac{3}{x-2}$ الدالة g المعرفة على $]-\infty; 1[\cup]1; +\infty[$ بـ $g(x) = 2 - \frac{1}{x-1}$ الدالة h المعرفة على $]-\infty; 1[\cup]1; +\infty[$ بـ $h(x) = \frac{x-1}{2} - \frac{2}{x-1}$ <p>2. جداول التغيرات:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(3)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(2)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(1)</p> </div> </div> <p>3. المنحنيات:</p> <div style="display: grid; grid-template-columns: 1fr 1fr; gap: 10px;">     </div>	المستقيمات المقاربة
			الوسائل التعليمية
			المراجع

الكتاب المدرسي

الكتاب المدرسي