

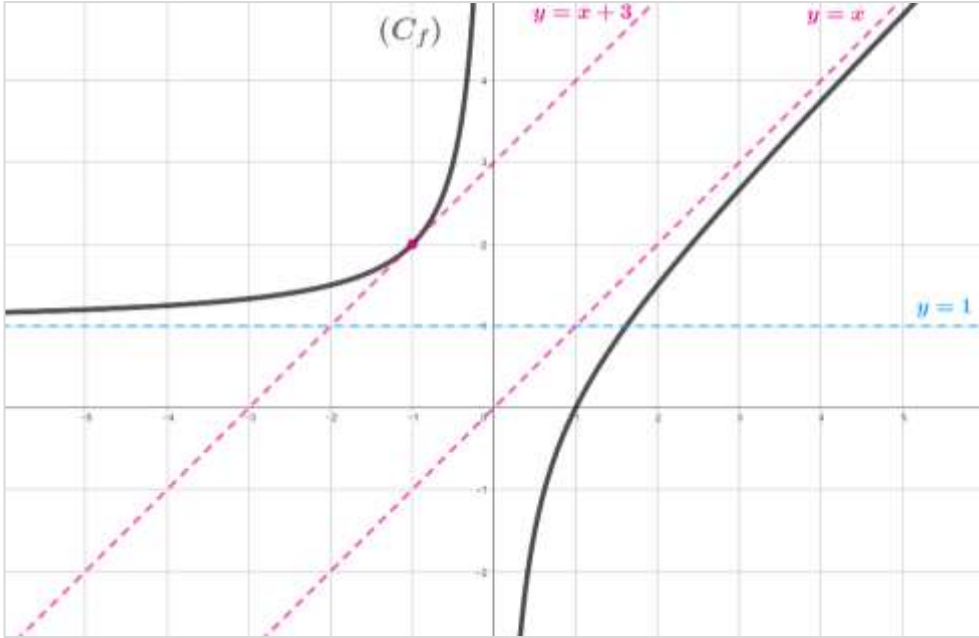
المستوى : ثالثة ثانوي

الشعبة : علمي

المحور : الدوال

الكفاءات المستهدفة : المناقشة البيانية الافقية و المائلة و الدورانية .

الوسائل المستعملة : المنهاج ، التدرج السنوي ، الوثيقة المرفقة ، الكتاب المدرسي ، جيوجيبرا.

المدة	المحتوى المعرفي	مراحل الدرس
60 د	المناقشة البيانية : تمرين f دالة معرفة على $\mathbb{R}^*$ بتمثيلها البياني (C_f) في المستوى المنسوب الى المعلم $(O, \vec{i}, \vec{j})$.  علما أن (C_f) يقبل : - مستقيم مقارب مائل معادلته $y = x$ عند $+\infty$. - مستقيم مقارب افقي معادلته $y = 1$ عند $-\infty$. - مستقيم مقارب عمودي معادلته $x = 0$. - ماس (T) معادلته $y = x + 3$ عند النقطة ذات الفاصلة -1 . ناقش بيانيا عدد و اشارة حلول المعادلات التالية : $f(x) = mx$ / $f(x) = x + m$ / $f(x) = m$	بناء التعلّيات

ملاحظات