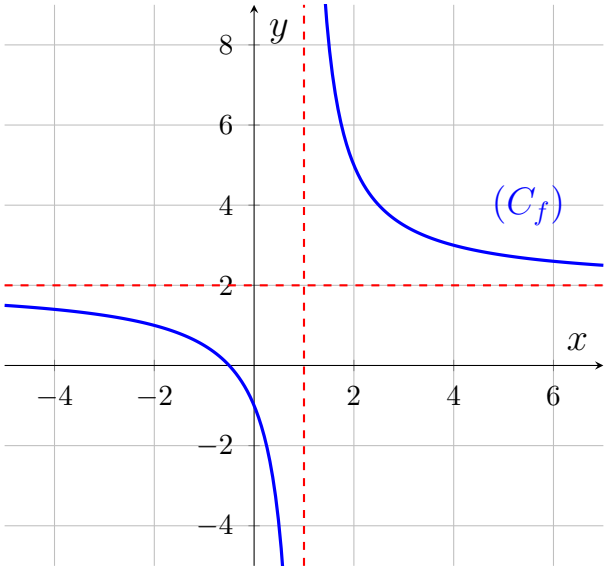
مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 17 -- مركز التناظر -- المدة: دقيقتان

(C_f) التمثيل البياني للدالة f المعرفة على $\mathbb{R} - \{1\}$ بـ: $f(x) = \dfrac{2x+1}{x-1}$.



السؤال: عيّن إحداثيي مركز التناظر Ω للمنحنى (C_f)، ثم احسب $f(1+h)+f(1-h)$ حيث $h \neq 0$.

الإجابة: