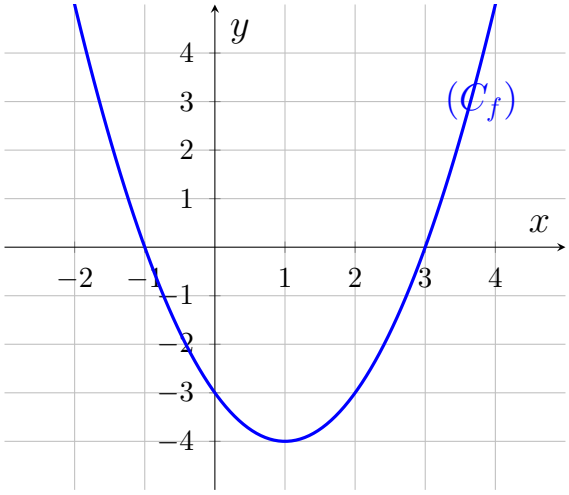
مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 3 -- قراءة بيانية -- المدة: دقيقتان

(C_f) هو التمثيل البياني للدالة f المعرفة على $\mathbb{R}$ بـ: $f(x) = x^2 + bx + c$.



السؤال: عيّن بيانيًا $f'(1)$، ثم حلّ المتراجحة $f(x) < 0$، ثم استنتج قيمتي b و c.

الإجابة: