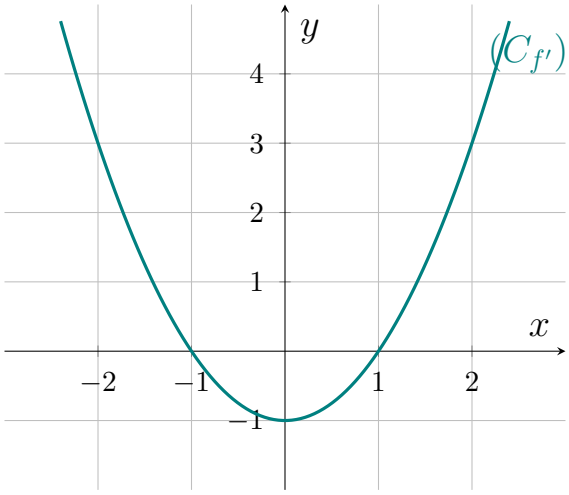
مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 9 -- منحنى الدالة المشتقة -- المدة: دقيقتان

المنحنى التالي هو التمثيل البياني **للدالة المشتقة** f' لدالة f معرفة على $\mathbb{R}$:



السؤال: شكّل جدول تغيرات الدالة f (دون حساب النهايات والقيم)، وعيّن فاصلة القيمة الحدية العظمى المحلية.

الإجابة: