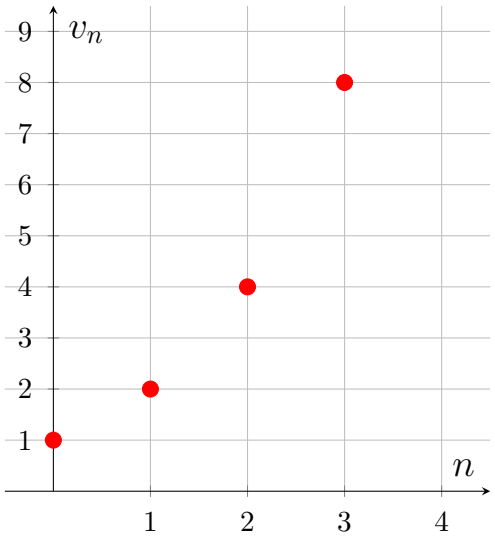
مسابقة بين الثانويات -- الرياضيات

السؤال رقم 7 -- المتتاليات الهندسية -- المدة: دقيقتان

الشكل يمثل الحدود الأولى لمتتالية هندسية (v_n):



السؤال: عيّن الأساس q و v_0، ثم احسب v_{10} والمجموع $v_0 + v_1 + \cdots + v_9$.

الإجابة: