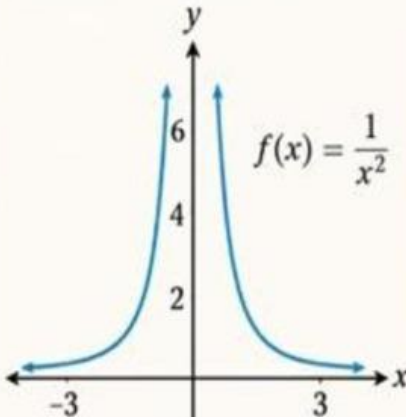


اسم الطالب	الصف والشعبة	الثاني عشر
------------	--------------	------------

نتائج التعلم	ان تجد الطالبات نهاية دالة تتضمن اللانهاية
تقييم النشاط	• معلم ☐ ذاتي ☐ أقران ☐ مجموع • مدة النشاط (7 د) ☐ فردي ☐ جماعي



صُمِنَ فعاليات الاحتفال باليوم الوطني لدولة الإمارات، صُمِمَ الطلاب نموذجًا رياضيًا لأحد معالم الدولة، وكان سلوك أحد أجزاء التصميم يمثل بالدالة:

$$f(x) = \frac{1}{x^2}$$

بالاعتماد على الشكل المجاور، ماذا يحدث لقيمة $f(x)$ عندما تقترب x من الصفر؟

A) 0

B) 1

C) $-\infty$

D) ∞

