

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

Βιντεομάθημα!

§ 1.5 Μηδενική επί φραγμένη

Μορφή: $\lim_{x \rightarrow x_0} [f(x) \cdot \eta\mu g(x)]$ ή $\lim_{x \rightarrow x_0} [f(x) \cdot \sigma\upsilon\nu g(x)]$

με $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = 0$ και $\lim_{x \rightarrow x_0} g(x) = +\infty$ ή $-\infty$

Παράδειγμα:

Να υπολογίσετε το όριο $\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 - 1) \cdot \eta\mu \frac{1}{x-1}$

**Λύνουμε χαρακτηριστικά
παραδείγματα**

Πατήστε στον παρακάτω σύνδεσμο

<https://youtu.be/qNadZOvht9Q?si=GpgPGR00PYcIYTxxQ>



ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΜΑΡΜΟΥΤΖΑΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ - podcaster - youtuber

Ακολουθήστε με και στο spotify. Άκουσε το podcast με συμβουλές διαβάσματος!

Πάτησε στον σύνδεσμο:

<https://spotifycreators-web.app.link/e/bQeKhfWlrUb>