DOMANDA A RISPOSTA APERTA

LA RISPOSTA VA SCRITTA IN MEZZA FACCIATA

• Perché l'errore della formula dei trapezi è $O(h^2)$ per $f \in C^2[a,b]$? (si scriva esplicitamente la formula, si dia un'interpretazione geometrica con un disegno e si ricavi una stima dell'errore)