

Temă restanțe

Să se demonstreze că, pentru o secțiune de curgere de formă oarecare (alta decât cea circulară), **diametrul echivalent al secțiunii de curgere** ($d_{ech} = 4r_h$) NU este identic cu diametrul unei secțiuni de curgere circulare având aria identică cu cea a secțiunii oarecare considerate.

[**Notă:** Diametrul echivalent al secțiunii de curgere ($d_{ech} = 4r_h$) se folosește în determinarea valorii criteriului Reynolds, respectiv al caracterului curgerii (laminar, turbulent, tranzitoriu) pentru secțiuni de curgere necirculare.]