

Hydrodynamika
Domácí úkol 3: Dynamika tekutin
17. října 2022

Příklad:

Vypočítejte velikost zrychlení proudění popsaného (eulerovskými) rovnicemi

$$u = A \sin(kx + ly + \omega t), \quad v = -A \cos(kx + ly + \omega t),$$

kde k , l , ω a A jsou konstanty.