

Egy vízvezetéki cső függőlegesen van felállítva és belőle a víz $h = 15$ m magasságra szökik.

- a) Milyen lesz a vízszög útja, ha $c = 16 \frac{\text{m}}{\text{sec}}$ sebességű szél fúj?
- b) Mekkora az a legnagyobb távolság, amelyet e vízszög vízszintes irányban el lehet érni szélmentes időben?
- c) Mekkora ugyanez a távolság, ha az előbbeni szél a cső hajlásának irányában fúj?
- d) Mekkora, ha a cső hajlásával ellenkező irányban fúj?