

JEDNAKI OTVORI, A RAZLIČITO ISTJECANJE

POSTUPAK:

Na plastičnoj boci od 1L u jednakim razmacima probušimo barem 3 jednaka otvora. Rupice zalijepite ljepljivom trakom i bocu napunite do vrha. Jednim potezom povucite ljepljivu traku kako biste oslobodili sve otvore.

ZAKLJUČAK:

Mlazovi istjecanja tekućine nisu jednaki. Kod najnižeg otvora mlaz je najveći, a kod najvišeg otvora mlaz je najmanji. Pritisak tekućine na dno i stjenke boce ovisi o težini tekućine. Tlak tekućine je veći što je veća dubina ili visina stupca tekućine. Tlak prouzročen težinom tekućine nazivamo hidrostatski tlak.



Davor Kuna, 7.c

