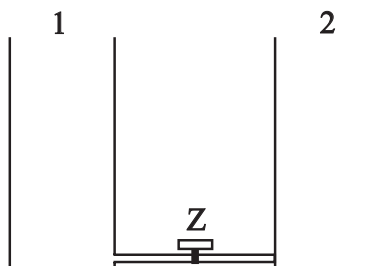


Do dwóch identycznych szklanych naczyń, w kształcie prostopadłościanów, które połączono rurką z zamkniętym zaworem **Z** (rysunek poniżej), nalano wody. Do jednego z nich wlewo 1 litr wody, do drugiego 2 litry wody. Następnie zawór **Z** otwarto i po pewnym czasie w obu naczyniach ustalił się jednakowy poziom wody.



Oblicz stosunek ciśnień hydrostatycznych p_1/p_2 wywieranych na dna naczyń 1 i 2 w sytuacjach przed otwarciem i po otwarciu zaworu, gdy ustali się stan równowagi.

[illegible]

Zapisz nazwę i treść prawa, do którego należy się odwołać, aby wyjaśnić, dlaczego poziomy cieczy w obu naczyniach po otwarciu zaworu wyrównały się.

[illegible]

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	20.1	20.2	21.	22.1	22.2
	Maks. liczba pkt	1	2	1	2	1
	Uzyskana liczba pkt					