

Задачи към урока Хидростатично налягане

I План на урока

1. Хидростатичн налягане

а) означение – p_x

б) определение – $p_x = \rho gh$

в) единица за измерване – P_a

2. Как зависи налягането от дълбочината

$$p = p_a + p_x = p_a + \rho gh$$

2. Скачени съдове

а) определение

б) принцип на действие

в) примери

II Препишете плана на урока в тетрадките

III Запишете верните отговори в тетрдката



Вярно или невярно?

	ВЯРНО	НЕВЯРНО
Хидростатичното налягане зависи от плътността на течността.	☐	☐
Хидростатичното налягане зависи от дълбочината на течността.	☐	☐
Течност, налята в съд, упражнява налягане не само върху дъното на съда, но и върху неговите стени.	☐	☐
Хидростатичното налягане зависи от формата на съда.	☐	☐
Хидростатичното налягане на течност, налята в съд, зависи от площта на дъното на съда.	☐	☐

IV Опишете в рамките на една страница интересни приложения или любопитни факти за скачените съдове.