

## Атмосферний тиск. Закон Архімеда. Умови плавання

|                                                                   |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Атмосферний тиск вимірюють в...                                   | 133, 3 Па                                                                                     |
| 1 мм. рт. ст. ≈...                                                | атмосферний тиск зменшується на 1 мм. рт. ст.                                                 |
| Прилади для вимірювання атмосферного тиску –                      | центр зануреної частини тіла.                                                                 |
| Нормальний атмосферний тиск – це тиск, що дорівнює...             | мм. рт. ст..                                                                                  |
| Поблизу поверхні Землі з підніманням на кожні 11 м висоти...      | барометри.                                                                                    |
| Виштовхувальна сила – це сила, що діє...                          | вазі рідини в об'ємі зануреного в неї тіла.                                                   |
| Точка прикладання відштовхувальної сили –                         | тиску ртутного стовпчика заввишки 760 мм при температурі 0 °C на рівні моря.                  |
| Напрямок відштовхувальної сили –                                  | на занурене у рідину або газ тіло.                                                            |
| Виштовхувальна сила рівна...                                      | протилежний до напрямку дії сили тяжіння.                                                     |
| На тіло, занурене в рідну або газ, діє виштовхувальна сила, що... | $F_{\text{тяж}} < A_a, \rho_p < \rho_t$                                                       |
| Тіло тоне, якщо...                                                | $F_{\text{тяж}} > A_a, \rho_p > \rho_t$                                                       |
| Тіло спливає, якщо...                                             | напрявлена вертикально вгору і дорівнює вазі рідини або газу в об'ємі зануреної частини тіла. |