

Вопросы по теме “Давление твердых тел, жидкостей и газов» (§ 27-32)

1. По какой формуле можно вычислить давление? Расшифруйте её.
2. Какими способами можно увеличить или уменьшить давление твердого тела?
3. Чем вызвано давление газа?
4. От чего зависит давление газа?
5. Как возникает давление в жидкости?
6. Как формулируется закон Паскаля? Справедлив ли он для твердых тел? Почему?
7. По какой формуле можно рассчитать давление жидкости на дно сосуда? Расшифруйте её.
8. От каких величин зависит давление жидкости на дно и стенки сосуда? От чего не зависит?
9. Как располагаются поверхности однородной жидкости в сообщающихся сосудах?
10. Как располагаются поверхности неоднородных жидкостей в сообщающихся сосудах?