

Урок физики

Когда тело, целиком погружённое в жидкость,...

А. тонет? Б. плавает внутри? В. всплывает?

1. Если сила тяжести тела меньше архимедовой силы.
2. Если сила тяжести тела больше архимедовой силы.
3. Если архимедова сила равна силе тяжести тела.

Г. Какова грузоподъёмность одного и того же судна в морской и речной воде?

1. Одинакова.
2. В речной воде больше.
3. В морской воде больше.

Д. Железный брусков в воде тонет, а такой же деревянный – плавает. На какой из них действует большая F_A ?

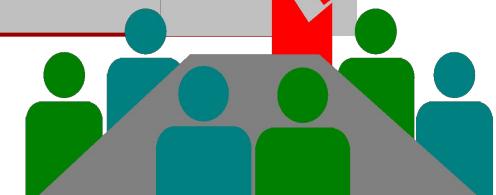
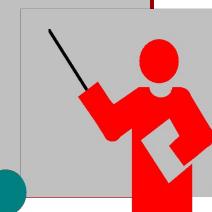
1. На деревянный брусков.
2. На железный брусков.

Е. Сравните выталкивающие силы, которые действуют в жидкости на стальной шарик и стальную пластинку одинаковой массы.

1. На шарик больше.
2. На пластинку больше.
3. Одинаковы.

Ж. С увеличением глубины погружения архимедова сила для одного и того же тела...

1. увеличивается.
2. не изменяется.



ОТВЕТЫ: А2; Б3; В1; Г3; Д2; Е3; Ж2