

Сили

Посока на силите

На рисунките са показани различни примери за действие на сили. На всяка рисунка покажи със стрелка посоката, в която действа силата. Началото на стрелката (приложената точка на силата) е означена с кръгче.



дърпа



бута



удря

натиска (тежи)



тегли (издига)



натиска



сила на тежестта
(земно притегляне)



Големината на силите

На тялото от фигурата действат четири сили с еднакви посоки. Сила 1 е показана. Представи със стрелки другите три сили, ако:

- сила 2 е два пъти по-голяма от сила 1;
- сила 3 е два пъти по-малка от сила 1;
- сила 4 е три пъти по-голяма от сила 3.

