

Давление твёрдых тел

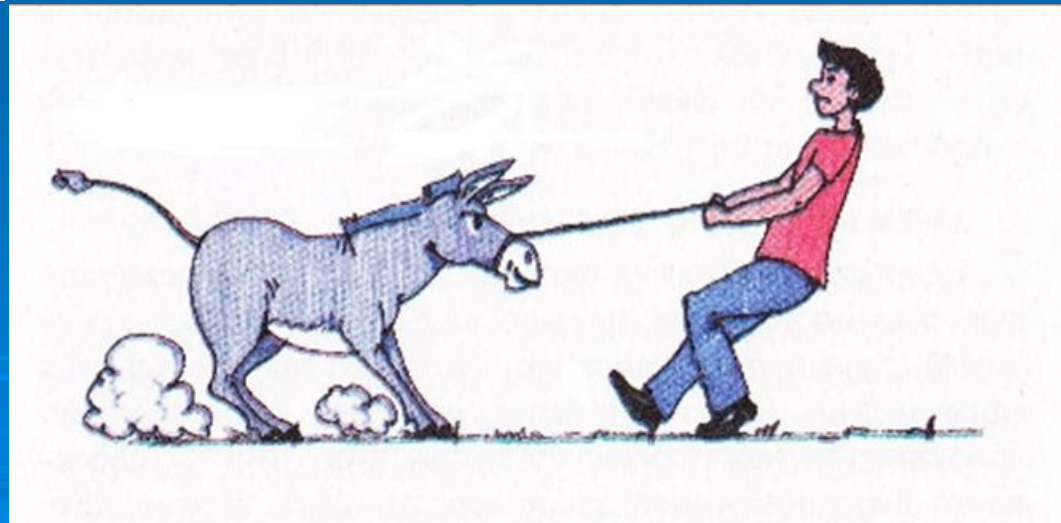


НАЗОВИТЕ СИЛЫ



1.

2.



НАЗОВИТЕ СИЛЫ



3.

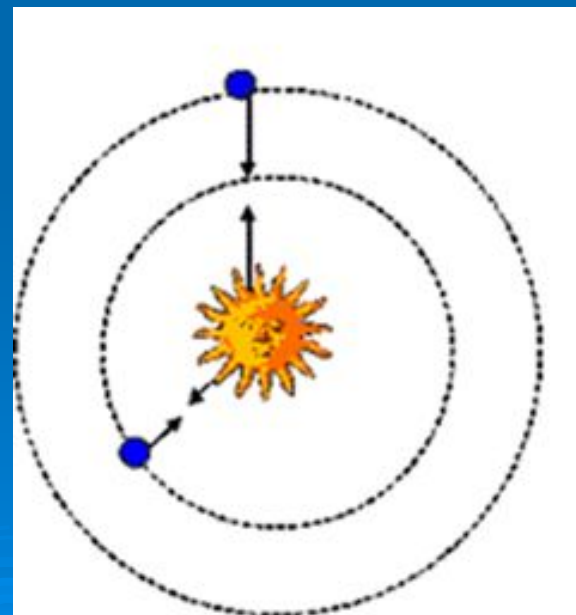


6.



4.

5.



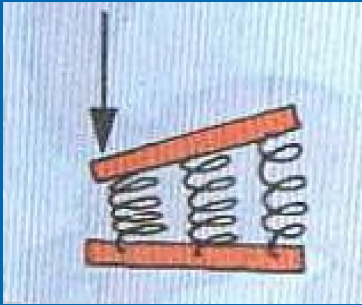
Отметьте правильные утверждения.
В результате действия силы тело может:

1. Увеличить свою массу;
2. Остановится;
3. Увеличить скорость;
4. Изменить форму и размеры;
5. Изменить свой цвет;
6. Изменить направление движения.

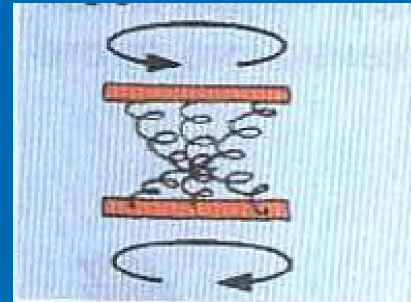


ВИДЫ ДЕФОРМАЦИЙ

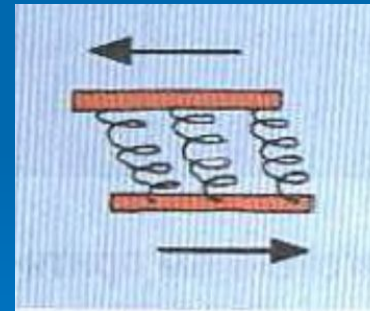
ИЗГИБ



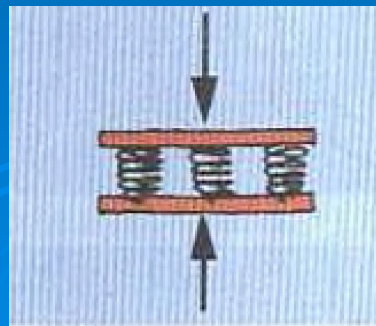
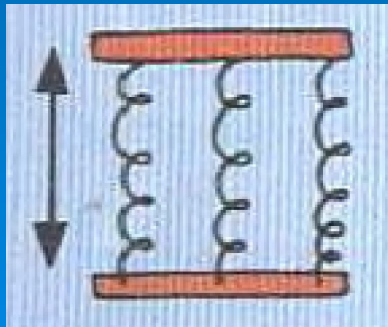
КРУЧЕНИЕ



СДВИГ



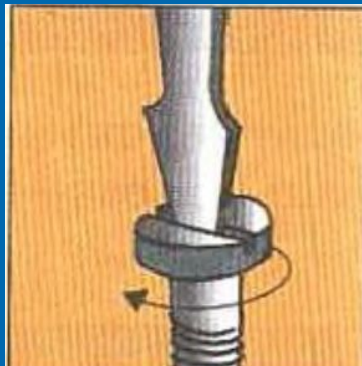
РАСТЯЖЕНИЕ И СЖАТИЕ



ВИДЫ ДЕФОРМАЦИИ



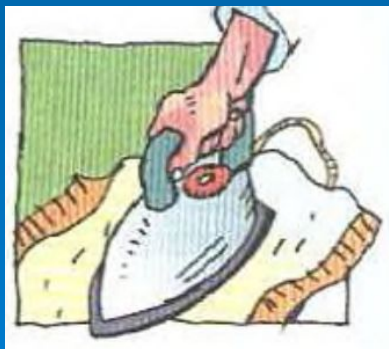
1.



2.



3.



4.



5.

**Сила давления –
это сила, давящая на
определенную площадь.**



Давление – это физическая величина, которая показывает, какая сила действует на единицу площади поверхности

ПОЧЕМУ?



Вывод

- 1. Чем больше площадь, тем меньше давление**
- 2. Чем меньше площадь, тем больше давление**



**Результат
действия
силы
зависит**

**от
давление**

**значения
самой
силы**

**площади
поверхности, на
которую эта
сила
действует**



Единица измерения



Блез Паскаль
1623 – 1662гг

Режущие, колющие инструменты мы затачиваем



Задние колеса грузовиков обычно сдвоенные,
гусеницы танков, тракторов и лыжи делают
широкими



С горки на лыжах



танк Т-72



Клювы, когти, жала, зубы, клыки, рога

