

Калимуллина Резеда Гумеровна, учитель
физики и математики МОБУ ООШ села
Старые Сулли
Мастер – класс
на тему :«Давление»
2009год, февраль

Цель: познакомить с новой
физической величиной – давлением.

Ханс Христиан Андерсен

«Принцесса на горошине»

Сказки Г.Х. Андерсена



Принцесса на горошине





F- сила (зависит от массы)

S- площадь

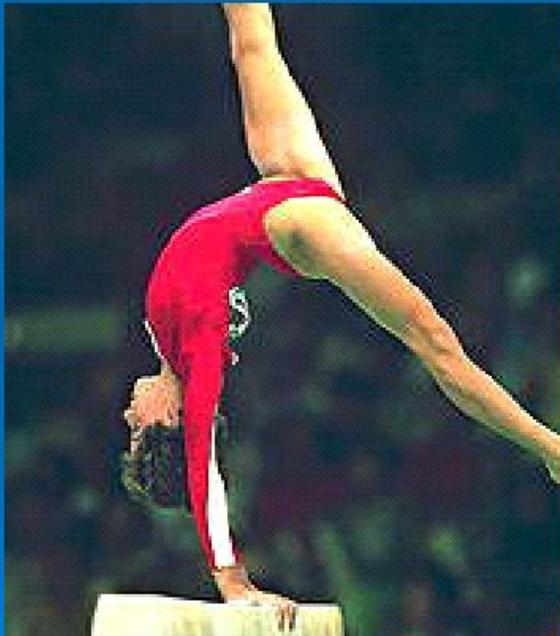
Результат действия силы зависит от F и S



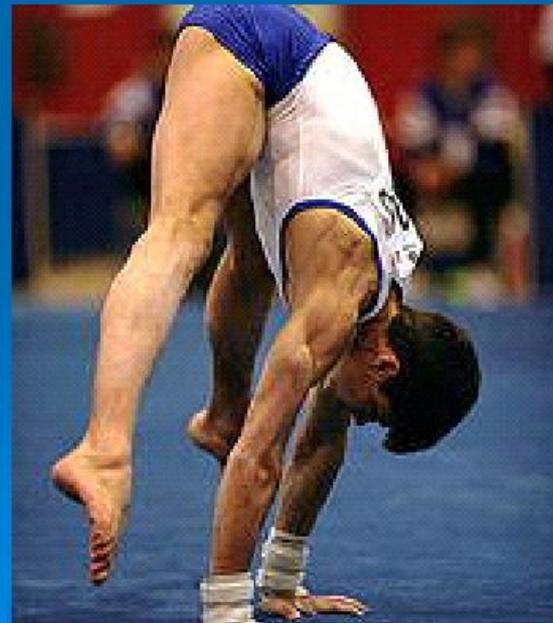
Не вставая на руки, вычислите
свое давление на пол по
формуле

$$p = \frac{F}{S}$$

➤ На одной руке.



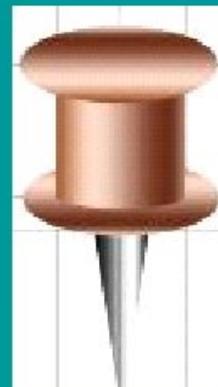
➤ А теперь на двух руках.

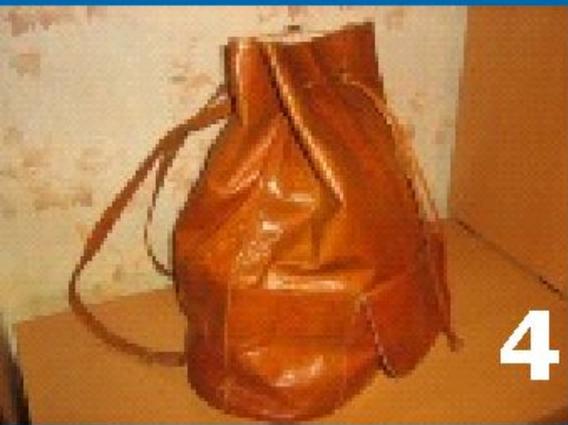


Примеры давления, встречающиеся в жизни

Объекты	Давление, Па
Гусеничный трактор	50 000
Легковой автомобиль	250 000
Останкинская телебашня	270 000
Вагон	200 000 000

Применение давления





***СПАСИБО
ЗА ОБЩЕНИЕ
И
СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ !***