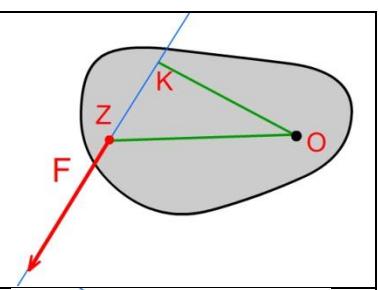
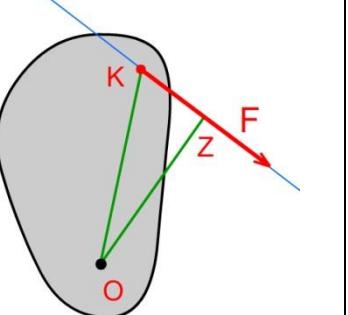
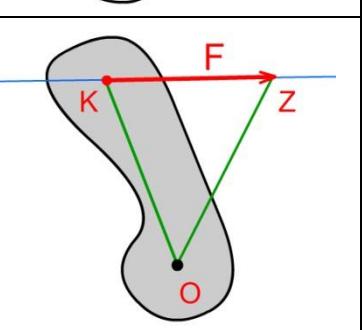


Тест по физике для 7 класса

Тема: Момент силы (к §59)



№1		Какой буквой принято обозначать момент силы?
a		a. m
b		b. M
c		c. N
d		d. F
№2	Каким гаечным ключом легче отвернуть гайку	
a		a. Длинным
b		b. Коротким
c		c. Любым
d		d. Гаечный ключ не предназначен для этого
№3	Рычаг находится в равновесии, если ...	
a		a. Момент силы, вращающей его по часовой стрелке больше момента силы, вращающей его против часовой стрелки
b		b. Момент силы, вращающей его по часовой стрелке меньше момента силы, вращающей его против часовой стрелки
c		c. Момент силы, вращающей его по часовой стрелке равен моменту силы, вращающей его против часовой стрелки
d		d. Среди ответов нет верного
№4	В каких единицах измеряют момент силы?	
a		a. В джоулях (Дж)
b		b. В ньютонах (Н)
c		c. В ньютон-метрах (Н·м)
d		d. В паскалях (Па)
№5	Выберите верное соотношение для момента силы	
a		a. $M = F/l$
b		b. $M = F \cdot l$
c		c. $M = l/F$
d		d. $M = F + l$
№6	От чего зависит момент силы?	
a		a. От модуля силы
b		b. От массы тела, к которому приложена сила
c		c. От плеча силы
d		d. Ни от чего
№7	Моментом силы называется ...	
a		a. Произведение силы на её плечо
b		b. Частное от деления силы на её плечо
c		c. Частное от деления плеча на силу
d		d. Сумма силы на её плечо
№8	Ведро тем легче поднять из колодца, чем ...	
a		a. Короче ручка ворота
b		b. Длиннее ручка ворота
c		c. От длины ручки ворота ничего не зависит
d		d. Среди ответов нет верного
№9	Как в виде формулы можно записать правило моментов?	
a		a. $M_1 = M_2$
b		b. $M_1 > M_2$
c		c. $M_1 < M_2$
d		d. $M_1 \neq M_2$

№10		Тело имеет ось вращения в точке О. К нему приложена сила F. Какой отрезок на рисунке является плечом этой силы?	
a		a. ZK b. OK c. OZ d. Плечо силы на рисунке отсутствует	
b			
c			
d			
№11		Тело имеет ось вращения в точке О. К нему приложена сила F. Какой отрезок на рисунке является плечом этой силы?	
a		a. ZK b. OK c. OZ d. Плечо силы на рисунке отсутствует	
b			
c			
d			
№12		Тело имеет ось вращения в точке О. К нему приложена сила F. Какой отрезок на рисунке является плечом этой силы?	
a		a. ZK b. OK c. OZ d. Плечо силы на рисунке отсутствует	
b			
c			
d			