

Дата _____ Фамилия Имя _____

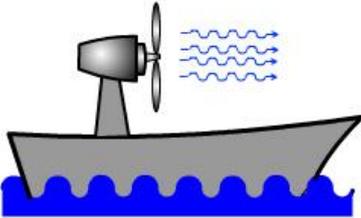
Тест по физике для 9 класса

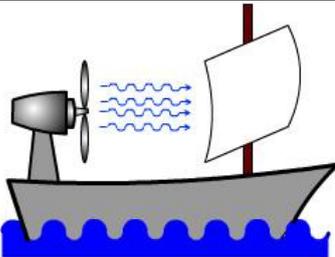
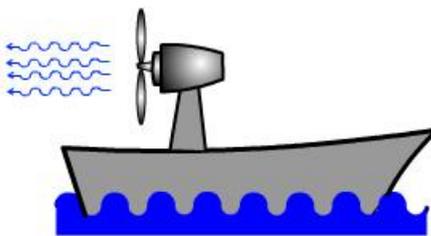
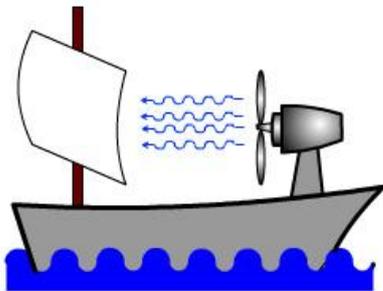
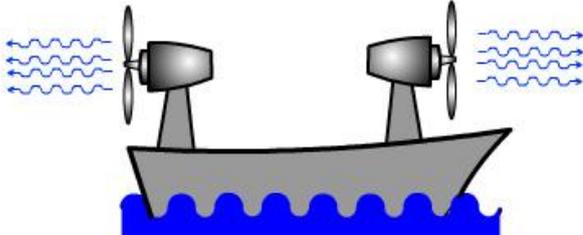
Тема: Реактивное движение. Ракеты

Оценка

Баллов

/13

www.schoolfests.ru	№1	Какой закон лежит в основе реактивного движения?	
	a	а. Закон всемирного тяготения	
	b	b. Закон сохранения импульса	
	c	c. Закон сохранения энергии	
Еремеев В.Г.	d	d. Закон сохранения массы	
	№2	Реактивный принцип движения используют ...	
	a	а. осьминоги	
	b	b. кальмары	
c	c. медузы		
d	d. ракеты		
www.schoolfests.ru	№3	Реактивное движение позволяет: А: Двигаться в безвоздушном пространстве Б: Тормозить в безвоздушном пространстве В: Сообщать ракете первую космическую скорость Верно(-ы) утверждение(-ия)	
	a	а. Только А	
	b	b. Только Б	
	c	c. Только В	
d	d. А, Б и В		
Еремеев В.Г.	№4	Кто первый разработал теорию движения ракет?	
	a	а. К. Э. Циолковский	
	b	b. Ю. А. Гагарин	
	c	c. С. П. Королёв	
d	d. В. Н. Терешкова		
www.schoolfests.ru	№5	В каком году был запущен первый ИСЗ?	
	a	а. 1957	
	b	b. 1959	
	c	c. 1961	
d	d. 1963		
Еремеев В.Г.	№6	С неподвижной лодки массой 80 кг прыгнул мальчик массой 40 кг со скоростью 2 м/с, направленной горизонтально. Какую скорость относительно берега приобрела лодка?	
	a	а. 0,5 м/с	
	b	b. 1 м/с	
	c	c. 2 м/с	
d	d. 4 м/с		
www.schoolfests.ru	№7	На лодке установлен работающий вентилятор (см. рис). В каком направлении будет плыть лодка?	
	a	а. Вперед	
	b	b. Назад	
	c	c. Плыть не будет	
d	d. Недостаточно исходных данных		
			

№8	На лодке установлен работающий вентилятор (см. рис) и парус. В каком направлении будет плыть лодка, если весь поток воздуха попадает в парус?	
a	a. Вперед	
b	b. Назад	
c	c. Плыть не будет	
d	d. Недостаточно исходных данных	
№9	На лодке установлен работающий вентилятор (см. рис). В каком направлении будет плыть лодка?	
a	a. Вперед	
b	b. Назад	
c	c. Плыть не будет	
d	d. Недостаточно исходных данных	
№10	На лодке установлен работающий вентилятор (см. рис) и парус. В каком направлении будет плыть лодка, если весь поток воздуха попадает в парус?	
a	a. Вперед	
b	b. Назад	
c	c. Плыть не будет	
d	d. Недостаточно исходных данных	
№11	На лодке установлены два одинаковых работающих вентилятора (см. рис). В каком направлении будет плыть лодка?	
a	a. Вперед	
b	b. Назад	
c	c. Плыть не будет	
d	d. Недостаточно исходных данных	
№12	Космонавт вышел в открытый космос и забыл пристегнуть страховочный трос. В каком направлении нужно бросить гаечный ключ, чтобы вернуться на корабль?	
a	a. В сторону корабля	
b	b. В противоположную кораблю сторону	
c	c. По прямому углом к прямой, соединяющей корабль и космонавта	
d	d. Космонавт обречен. Самостоятельно из этой ситуации выйти невозможно	
№13	Согласно инструкции при стрельбе из ружья следует плотно прижать приклад к плечу. Зачем?	
a	a. Инструкция устарела, но решили не менять	
b	b. Чтобы увеличить массу неподвижной части (ружьё + человек)	
c	c. Так легче прицеливаться	
d	d. Среди ответов нет верного	