



Урок повторения и
обобщения
7 класс

Тема: Давление



1. Этап «Тесты»



Билет №1.

ФИЗИКА- ЭТО СЛОВО

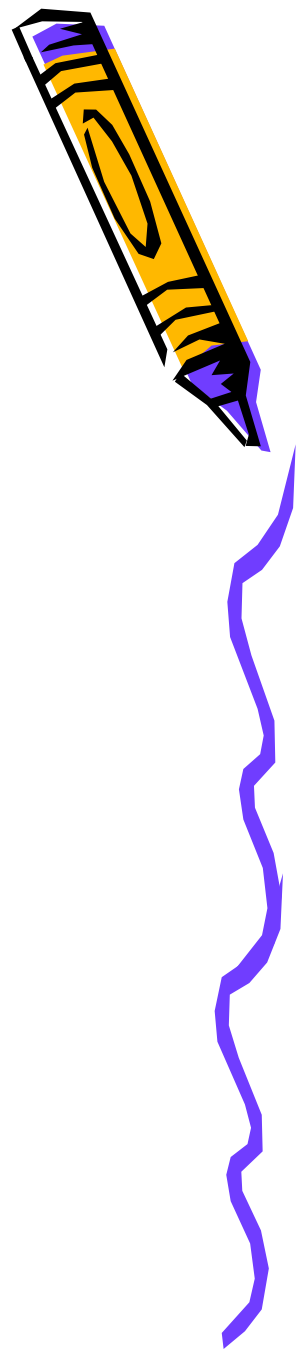
- 1) русское
- 2) латинское
- 3) греческое
- 4) английское



Билет №2

ДИНАМОМЕТР - это прибор для

- 1) измерения пути
- 2) измерения силы
- 3) определения плотности
- 4) измерения скорости тела



Билет №3

СИЛА ТЯЖЕСТИ всегда
направлена

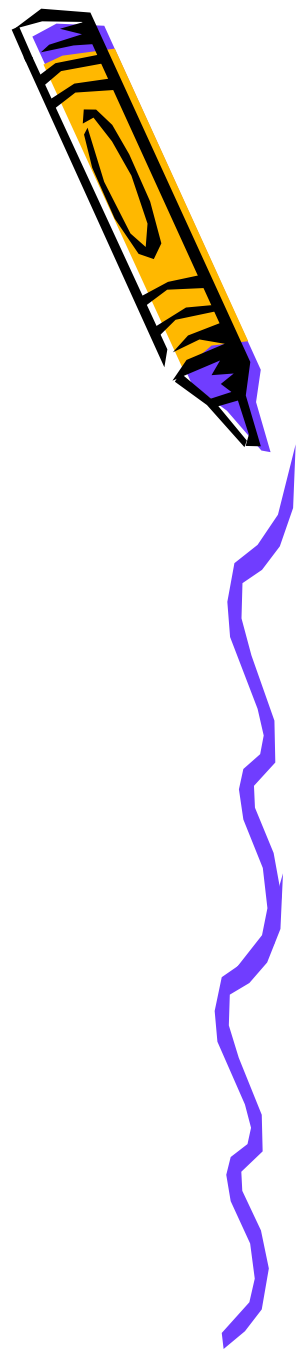
- 1) в любую сторону
- 2) вертикально вверх
- 3) вертикально вниз
- 4) в сторону
противоположную
движению тела



Билет № 4.

ЕДИНИЦА
ИЗМЕРЕНИЯ
ДАВЛЕНИЯ

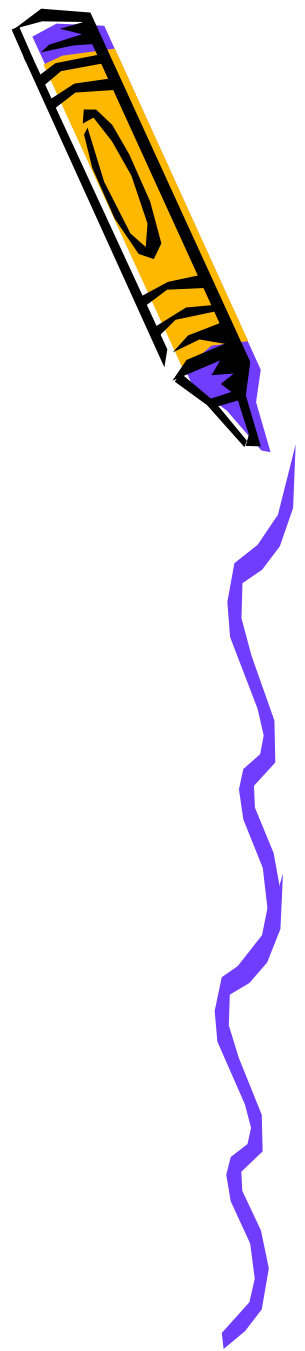
- 1) м
- 2) кг/м?
- 3) Па
- 4) Н



Билет №5.

ВЕС тела - это сила, с которой...

- 1) тело притягивается к Земле
- 2) тело действует на другое тело, вызывающее деформацию
- 3) тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес
- 4) взаимодействуют два тела





Билет №6

КТО открыл и исследовал ряд
важных свойств жидкостей и
газов

1)

Паскаль

2) Ломоносов

3) Ньютон

4) Торричелли



Билет №7

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ
СИЛЫ

- 1) м
- 2) кг/м?
- 3) м/с
- 4) Н



Билет №8

По какой из формул можно
определить давление
жидкости на дно сосуда

- 1) $p = F : S$
- 2) $p = FS$
- 3) $p = \rho gh$
- 4) $p = Vgh$



Билет №9

СИЛА - физическая величина,
действие которой зависит от...

- 1) только от модуля
- 2) только от направления
- 3) только от точки приложения
- 4) от модуля, направления и приложения

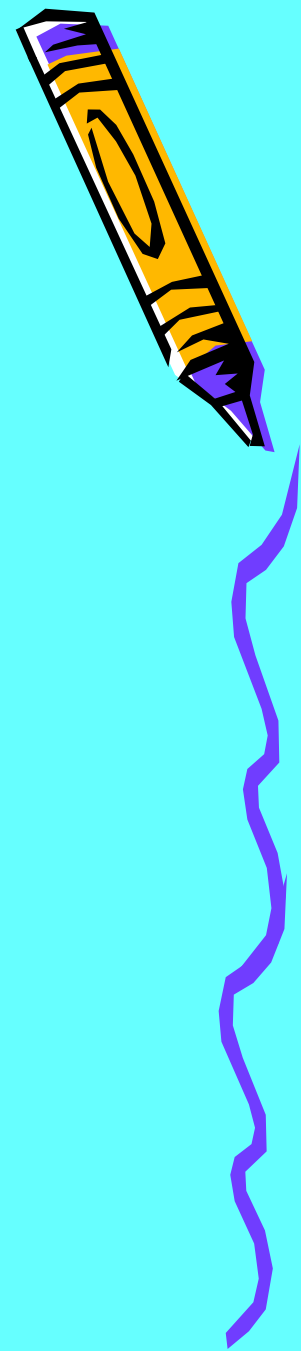


Билет №10.

СИЛА ТРЕНИЯ - это сила ,которая
возникает в результате...

- 1) деформации тела
- 2) притяжения тела к Земле
- 3) взаимодействия двух тел
- 4) движения одного тела по
поверхности другого





Конкурс капитанов



2. Этап «Найди правильную дорогу».

■ V	кг	плотность
■ P	м	сила
■ m	м ³	высота
■ h	Н	масса
■ F	кг/м ³	объем
■ t	м	вес тела
■ S	с	время
■ ρ	Н	давление
■ p	Па	расстояние

The diagram consists of two arrows. The first arrow starts at the letter 'F' in the fifth row and points to the letter 'Н' in the fourth row. The second arrow starts at the letter 'Н' in the fourth row and points to the word 'сила' in the second row.



3. Этап «Отгадай слово»

		а				д						в		е
		к			р			я						
	ь			о										
	в				д									
		и			ж				е					
	е			р			ц							
			а				е							
		е			е									
	р			я	ж									

4 Этап. Загадки для болельщиков

1. Каждый день и каждый год
путник движется вперед.
Не свернет куда-нибудь,
Не присядет отдохнуть
И проходит каждый раз
60 минут за час.

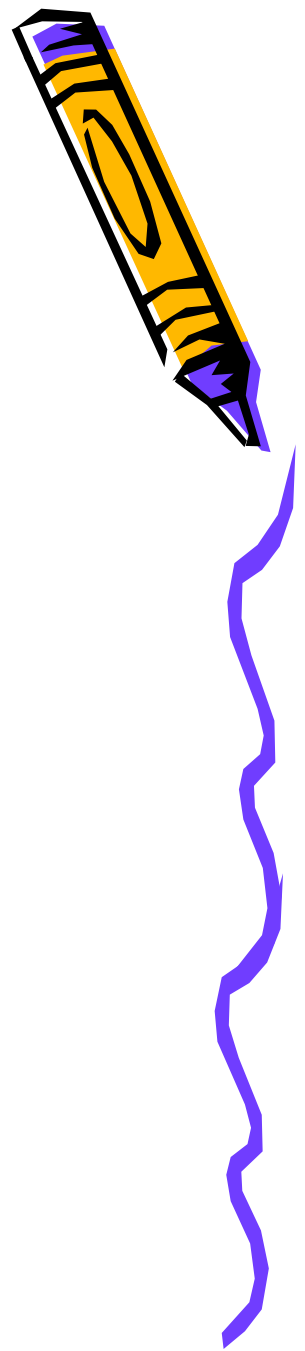




Ответ

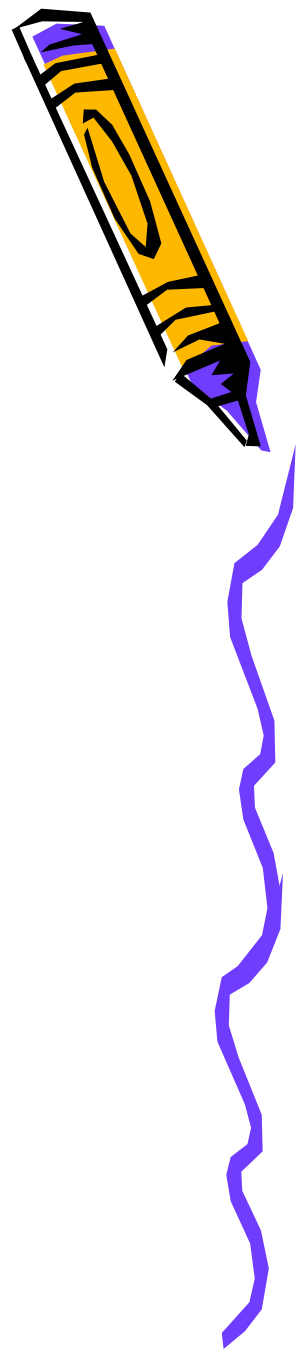
- ВРЕМЯ

2. Брат и сестра. Кто их заметил?
Сестра светла, а братец светел.
Она всегда растет зимой,
Он летом. Что за брат с сестрой?



ОТВЕТ

НОЧЬ И ДЕНЬ



3. Ходит по небу луна
То ущербна, то полна.
Как луну мы звали встарь?
Вам подскажет календарь.



Ответ

- МЕСЯЦ



4. Я вам скажу заранее,
она известна всем.
Не делится в названии,
А делится на семь



ОТВЕТ

НЕДЕЛЯ



5. Он рождается в пургу
и растёт в метели.
Снег растаял на лугу –
Прыг из колыбели.
Он мальчишкой весной
Носится по лужам.
К лету бреется, а в зной
Статным смотрит мужем.
К осени седеет он,
С палочкою бродит
В декабре под ветра стон
Смерть за ним приходит.



ОТВЕТ

• ГОД





Конкурс команд.





5. Этап «Кто быстрее?»

Обозначение	Ее название	Единица измерения	Формула для расчета
физической величины	Сила тяжести		
V			
	Давление		
S			
	Давление жидкости		
t			
	плотность		



Подведение итогов

