Физика! Какая ёмкость слова!

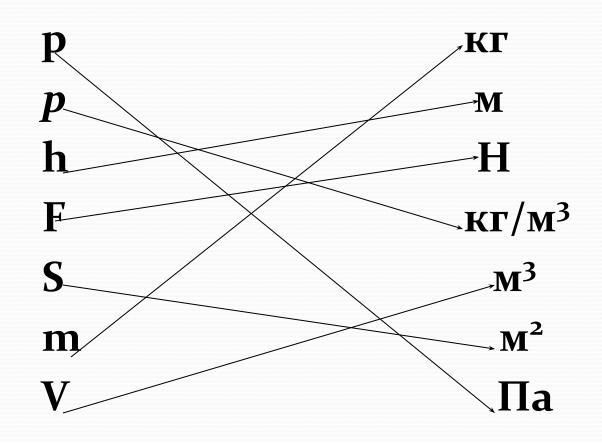
Физика – для нас не просто звук!

Физика – основа и опора

Всех без исключения наук!

І. Что мы узнали

Установим соответствие



Повторим физические формулы

Физическое тело	Передача давления	Формула расчёта	Единица измерения	Способ измерения	Примене-ние			
Твёрдое								
Жидкое								
Газообраз- ное								
Атмосфера								

Физиче- ское тело	Передача давления	Формула расчёта	Единица измерения	Способ измерения	Примене- ние
Твёрдое	По направле- нию действия силы	p = F/S	Па	Взвешива- ние, опред. площади , по формуле	Ножницы, пила, кнопки, покрышки, лыжи и т. д.
Жидкое	По всем направле- ниям одинаково	p = p g h	Па	Манометр	Гидравлич. пресс, гидроусили тель руля
Газообраз- ное	По всем направле- ниям одинаково		Па	Манометр	Насосы, отбойные молотки, пневматич . тормоз
Атмосфера	Притяжен ие Земли		Па Мм рт. ст.	Барометр- анероид	Пить, автопоилк и и т.д.

II. «Порешаем задачи» перевод единиц измерения в СИ

1 вариант

2 вариант

380 кПа=

72,5 к Π а=

34 kH=

3 400 kH =

45,6 MΠa=

35 cm =

80 cm =

8,4 Мпа=

250 г=

600 г=

Проверка

1 вариант

380 кПа=380 000 Па

34 kH=34 000 H

45,6 МПа=45600000Па

80 cm = 0.8 m

250 г=0,25 кг

<u> 2 вариант</u>

72,5 к Π а= 72500 Π а

3 400 KH=3400000 H

35 cm = 0.35 m

8,4 МПа=8400000Па

600 г=0,6 кг

Проверим домашнее задание

Задачник, страницы 115-127

III. Поставим опыт

Продемонстрировать изучаемые явления с помощью имеющегося оборудования и объяснить полученный результат наблюдения или исследования.

Правила работы в группе.

- 1. Уважайте мнение и личность другого человека.
- 2. Активно участвуйте в работе группы, каждый вносит свой посильный вклад.
- 3. Умейте слушать и слышать!
- 4. Кратко, чётко излагайте свои мысли.
- 5. Обсуждаем проблему, а не личность!

IV. Развитие темы

V. Домашняя лаборатория

VI. Подведём итоги

КОМФОРТНО?

Домашнее задание

Из задачника выбрать расчётные задачи на страницах 115 - 127 (не менее 3-х), представить их решение. (см. подсказки в учебнике)

Спасибо за урок!

- Нечипоренко Нелли Васильевна.
- Учитель физики высшей категории МОБУ СОШ №26 г. Таганрога