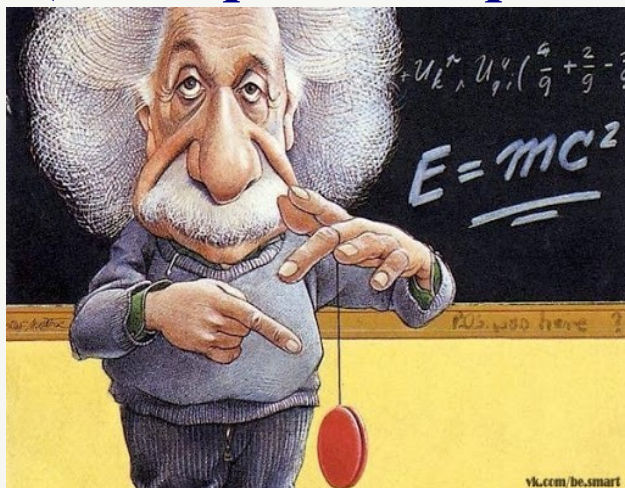


Газета

АВТОР ГАЗЕТИ: СТУДЕНТКА ГРУПИ ОП-101
КАРЦЕВА ВІКТОРІЯ

Цікаві факти з фізики



Колись фізики були здивовані дізнатися, що температура розряду блискавки приблизно у п'ятеро перевищує температуру поверхні Сонця.

Сонце, здається червоним вранці і ввечері через те, що його промені в цей час проходять через нижні шари атмосфери, насичені пилом та іншими частинками. А за межами атмосфери всі зірки, включаючи Сонце, у візуальному спектрі взагалі мають білий вигляд.

Чому веселка має форму дуги?



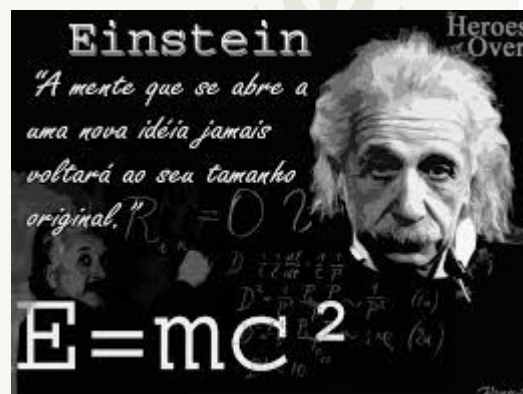
Цікавинки з фізики

1. Ніщо не може горіти ще раз, якщо вже згоріло.

2. Мильна бульбашка кругла, так як повітря всередині неї однаково тисне на всі її частини, поверхня бульбашки рівновіддалена від її центру.

3. Чорний колір притягує тепло, білий відбиває його.

4. Кнут видає клацання, тому що його кінчик



Сонячні промені, проходячи через краплі дощу в повітрі, розкладаються в спектр, так як різні кольори спектру переломлюються в краплях під різними кутами. В результаті формується окружність веселки, частину якої ми бачимо з землі у формі дуги, а центр окружності лежить на прямій «Сонце - око спостерігача». Якщо світло у краплі відбивається два рази, то можна побачити вторинну веселку.