

«Будет и на нашей улице праздник»

У математиков есть свой праздник - День числа Пи, у химиков - День моля... А чем хуже физики? Почему бы и им не выбрать свою дату празднования? Говорить всем с гордостью: «Вот, скоро мой день! Не зря я ношу благородное звание физика!»

Так, какой же день выбрать? Можно предложить несколько вариантов:

Вариант 1: Думаю, все вы знаете известную формулу $E=mc^2$, выведенную А.Эйнштейном. Скорость света в вакууме (c) является фундаментальной физической величиной. Она примерно равна 300000 км/с. 300000 минут от начала года (не високосного) заканчиваются 28 июля в 7 часов утра 55 минут 15 секунд, с этого момента можно будет праздновать.

Согласитесь, первый вариант слишком громоздок и будет трудно объяснить непосвящённым, почему выбран именно этот день. Итак, вторая попытка:

Вариант 2: Спросите любого ученика 7 класса, что означает буква (g) в физике и он вам обязательно ответит, что это ускорение свободного падения и оно необходимо для нахождения силы тяжести, давления в жидкости (газе) и в других не менее важных формулах.

Эта величина (g) равна 9,80665 м/с². Мы можем рассмотреть это число с разных систем написания дат: американской и русской. Следовательно, будет выбор из двух дат: 9 августа (09.08) в 6 часов 6 минут и 5 секунд; 8 сентября (08.09) тоже в 6 часов 6 минут и 5 секунд.

Уверена, что можно придумать ещё массу дат для Дня физики, но, может быть, они сами это решат?