



КАЛЬКУЛЯТОР ВМЕСТО ГРАДУСНИКА?

В последнее время стало модным после каждого чиха измерять температуру своего тела. Но что делать, если при этом под рукой нет градусника? Наш совет – не отчаивайтесь! Эту процедуру легко проделать с помощью обычного калькулятора. Проверим?

1. Включите калькулятор и поднесите его на пару секунд ко лбу.

2. Придумайте (из головы) любое четырёхзначное число, запишите его.

3. Занесите это число в калькулятор и припишите к нему точно такое же (не помножьте на 2, а именно припишите).

4. Полученное восьмизначное число разделите на 137.

(Напомним нашим читателям, что число 137 – это, если верить Википедии, «вселенская константа»:

ведь *постоянная тонкой структуры*, которая описывает вероятность фундаментального физического процесса – поглощения или излучения электроном фотона – и обозначается первой буквой греческого алфавита α , примерно равна $1/137$.)

5. Полученное после деления число разделите на четырёхзначное число из пункта 2.

6. Если вы хотите узнать температуру своего тела именно в градусах Цельсия – разделите полученное число пополам.

Что вы получили? (И почему?) Градусник, на всякий случай, не выбирайте, вдруг батарейка в калькуляторе сядет.

Желаем здоровья и успехов!