Коротко о домашней лаборатории, проектной деятельности и едином естественно-математическом подходе

Корнильев Игорь Николаевич Астрахань

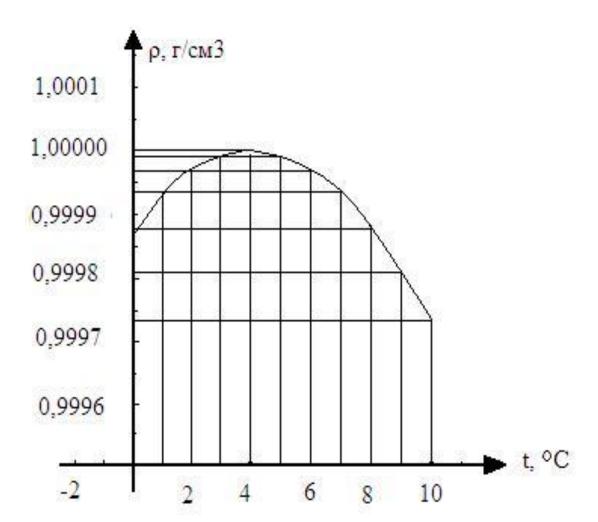
Внимательно посмотрите на эти фотографии. В оба сосуда была налита вода и заморожена. У левой банки выдавило дно, а у правой вспучило открытую поверхность льда. В чём дело?











Чистый лёд на грязной луже

(зонная плавка, перекристаллизация веществ)





Искусственная невесомость





Функциональные зависимости

• 1. Степенная

$$Y = ax^2$$

• 2. Показательная

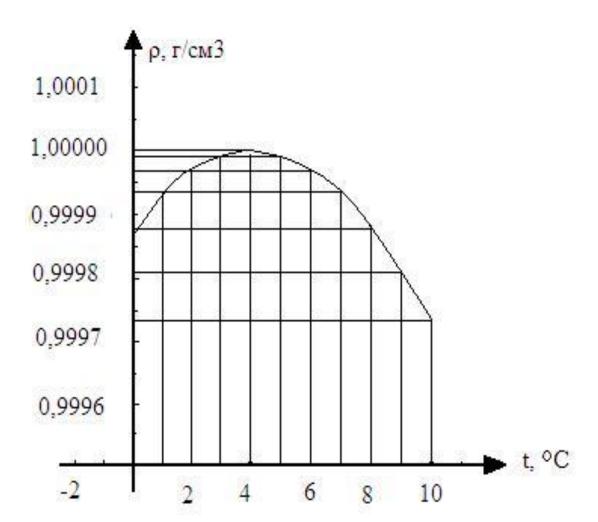
$$Y = a^{x}$$

3. Логарифмическая Y = log_aв

• 4. Тригонометрические

Распределения

 $\bullet dN_v = K v^2 \exp(-Bv^2)dv$



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!