

ЧИРКОВА

ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА -

учитель математики
школы № 530
Пушкинского района
Санкт-Петербурга

февраль 2009 г.



Софизм

(от греческого Sophisma – уловка, выдумка, головоломка)

- мнимое доказательство, в котором обоснованность заключения кажущаяся, порождается чисто субъективным впечатлением, вызванным недостаточностью логического или семантического анализа.

Математический софизм –

удивительное утверждение, в доказательстве которого кроются незаметные, а подчас и довольно тонкие ошибки.

$$4-4 = 5-5$$

$$4(1-1) = 5(1-1)$$

$$2 \times 2 = 5$$



Химический софизм

 $\overline{\text{Na}_{2}\text{CO}_{3} + \text{CH}_{3}\text{COOH}} \longrightarrow$

 \rightarrow CH₃COONa + H₂O + CO₂



ФИЗИКА

«Медимн зерна» = мешок зерна.



РУССКИЙ ЯЗЫК



ГЕОГРАФИЯ







ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ Заработная 🗚 плата t (время)

MATEMATUKA

Если a = b и c = d то ac = bd.

1 M = 100 cm

10 M = 10 x 100 cm

10 M = 100000 cm

1 M = 10000 cm







