

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.

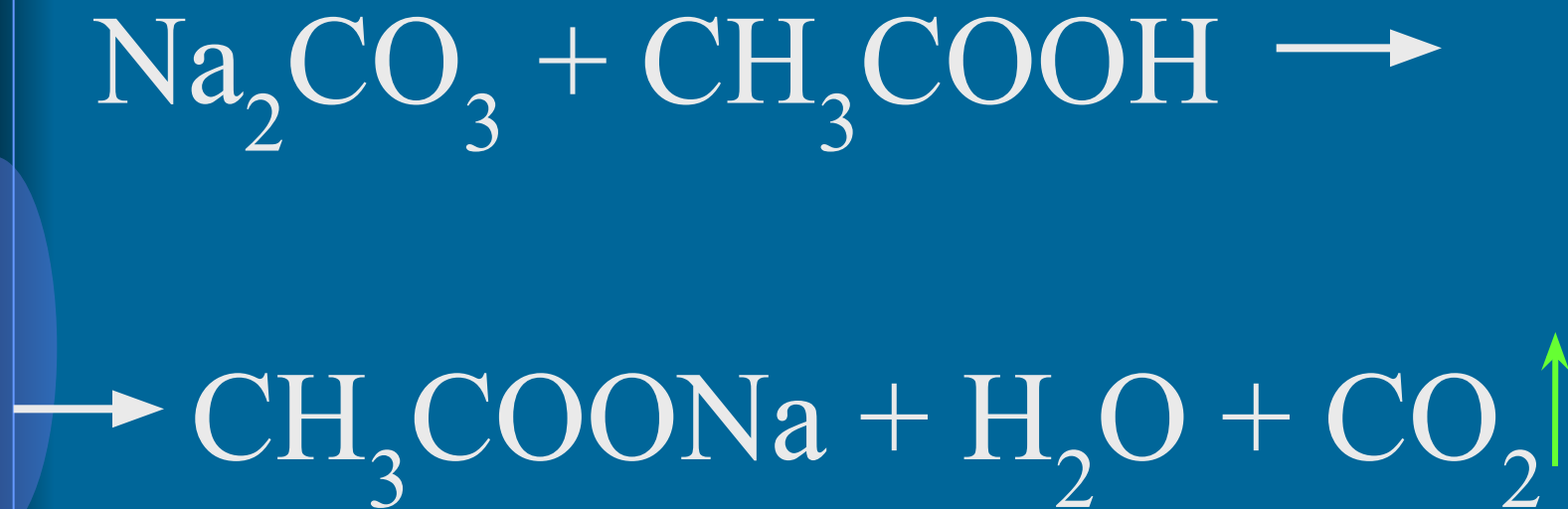
$$4 - 4 = 5 - 5$$

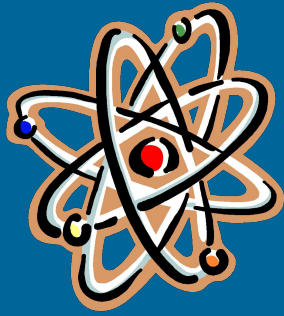
$$4(1 - 1) \equiv \cancel{4} (1 - 1)$$

$$2 \times 2 = 5$$



Химический софизм





ФИЗИКА

«Медимн зерна» = мешок зерна.



РУССКИЙ ЯЗЫК

заплетённые волосы

орудие для косьбы

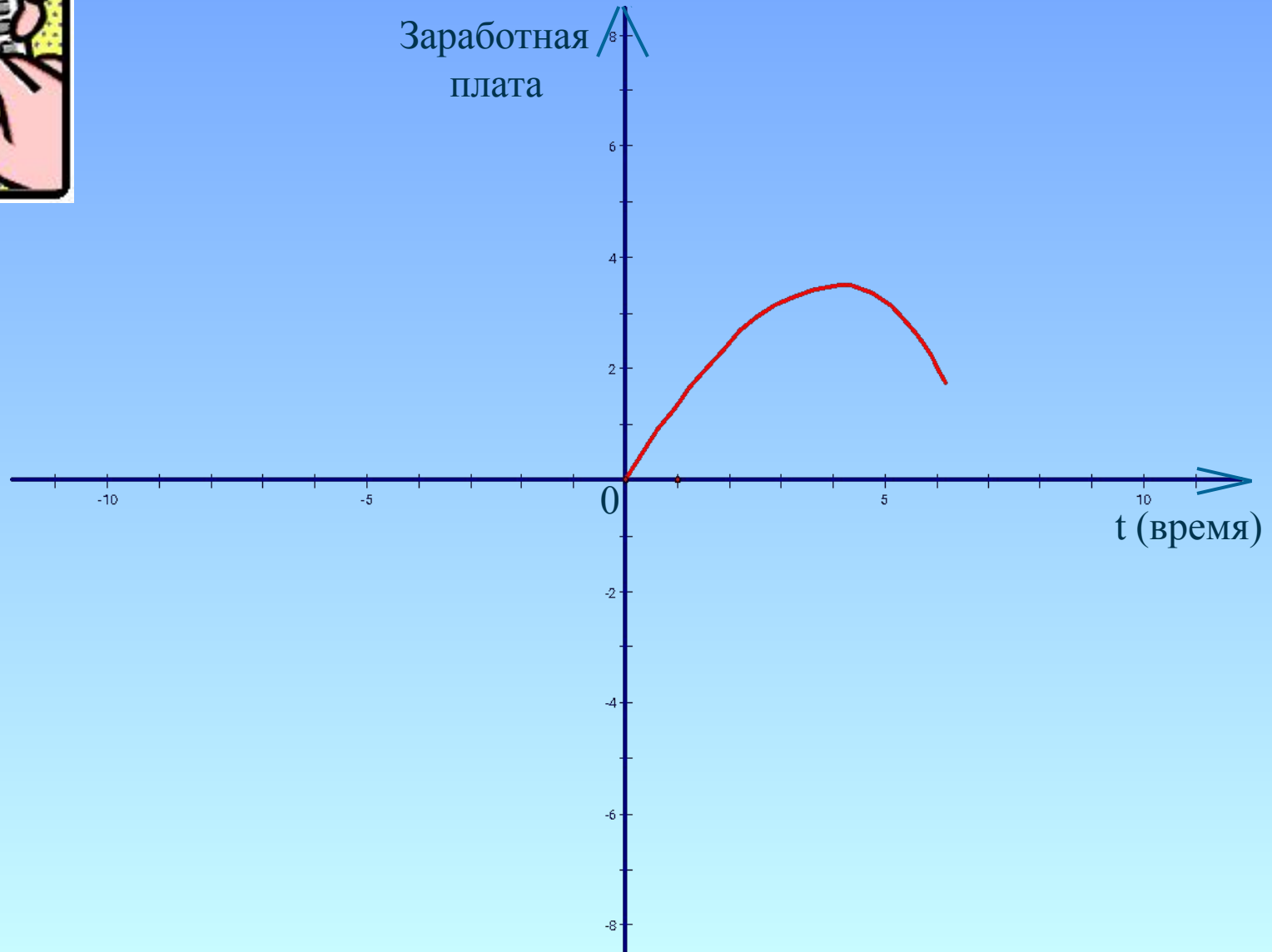
узкая длинная отмель



ГЕОГРАФИЯ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



С
О
Ф
И
З
И

ОПОСТАДИТЬ

ТКРЕНТЬ

ОРМАТИВАТЬ

СОРОВАТЬ

АЮМИНАТЬ

ЫСЛИТЬ



