

Приёмы устных вычислений  
в пределах 1000  
(сложение и вычитание)

Урок-путешествие в прошлое

3 класс

Учитель Баранова Марина Юрьевна

МОУ «Лесная средняя (полная) общеобразовательная школа»

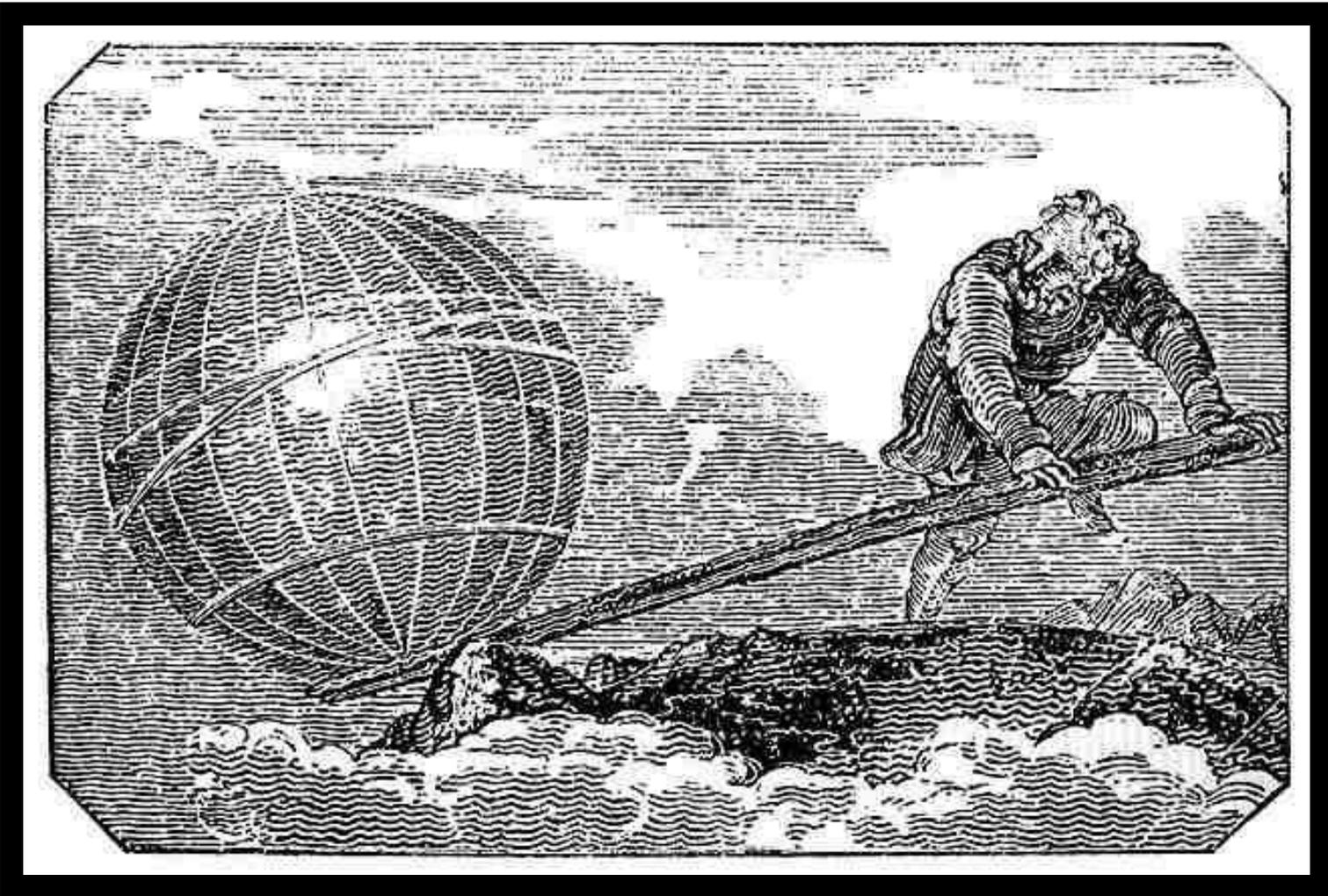
# Архимед

(ок. 287 – 212 гг. до н. э.)



# Закон рычага

*«Дайте мне точку опоры, и я сдвину Землю!»*



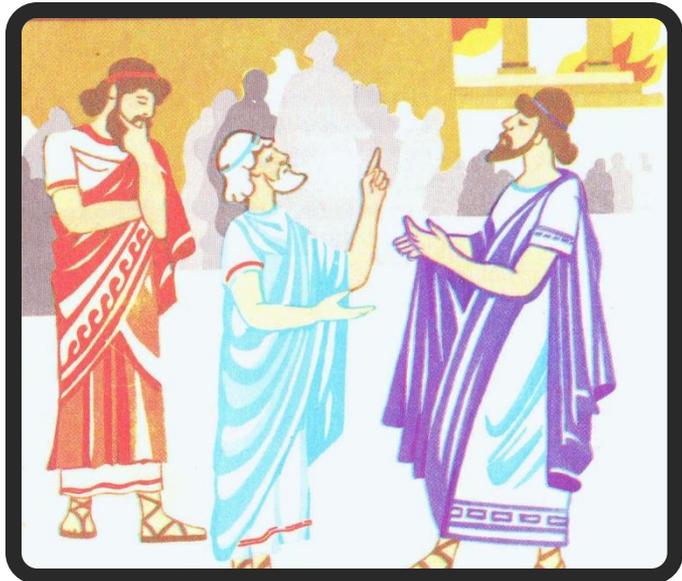
# Задача



Для ярмарки гончары города Сиракузы сделали 400 больших кувшинов и 270 маленьких. После продажи у них осталось 120 кувшинов. Сколько кувшинов продали?

Ответ: 550 кувшинов

# Помоги мудрецам сравнить выражения



>, <, =

$$570 - 80 \quad \color{red}{>} \quad 300 + 170$$

$$630 - 120 \quad \color{red}{<} \quad 450 + 70$$

$$890 - 50 \quad \color{red}{=} \quad 400 + 440$$

# Попробуй сосчитать!



$420 + 50$

$470$



$920$



$420 + 500$

$470$



$920$



$830 - 300$

$530$



$800$



$830 - 20$

$810$



$630$



$650 - 50$

$150$



$600$



$240 + 60$

$300$



$840$



$120 - 20 - 40$

$50$



$60$



$230 - 30 - 50$

$150$



$50$



# Оборона города Сиракузы



# Помоги Архимеду защитить родной город



$$420 + 56 = 476$$

$$420 + 500 = 920$$

$$824 - 20 = 804$$

$$825 - 200 = 625$$

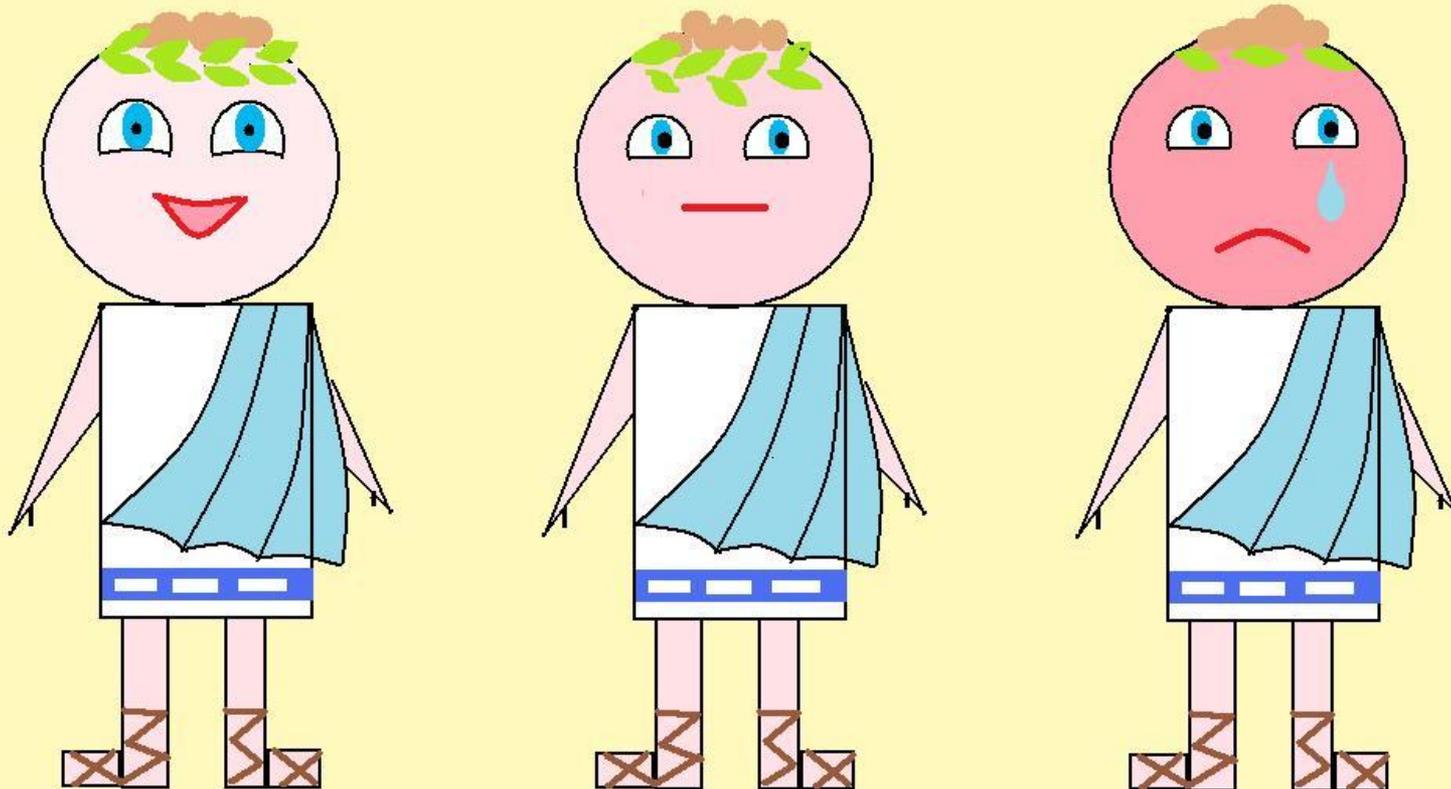
$$550 + 70 = 620$$

$$790 + 60 = 850$$

***Не тронь моих чертежей!***



# Оцените свою работу



# Литература:

Депман И.Я., Виленкин Н.Я. За страницами учебника математики.  
М.: «Просвещение», 1989  
Масько Л.Г. Дидактическое пособие «Знатоки математики»  
Архимед – История – Каталог статей - Сайт для школьников