

Средняя общеобразовательная школа №10

# **ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**ТЕМА: «ВЕЛИКИЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ЛИЧНОСТИ:  
ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ»**

Урок подготовили:  
Сингатулина Маргарита Ивановна  
Лукахина Анна Александровна

Ногинск 2017 г.

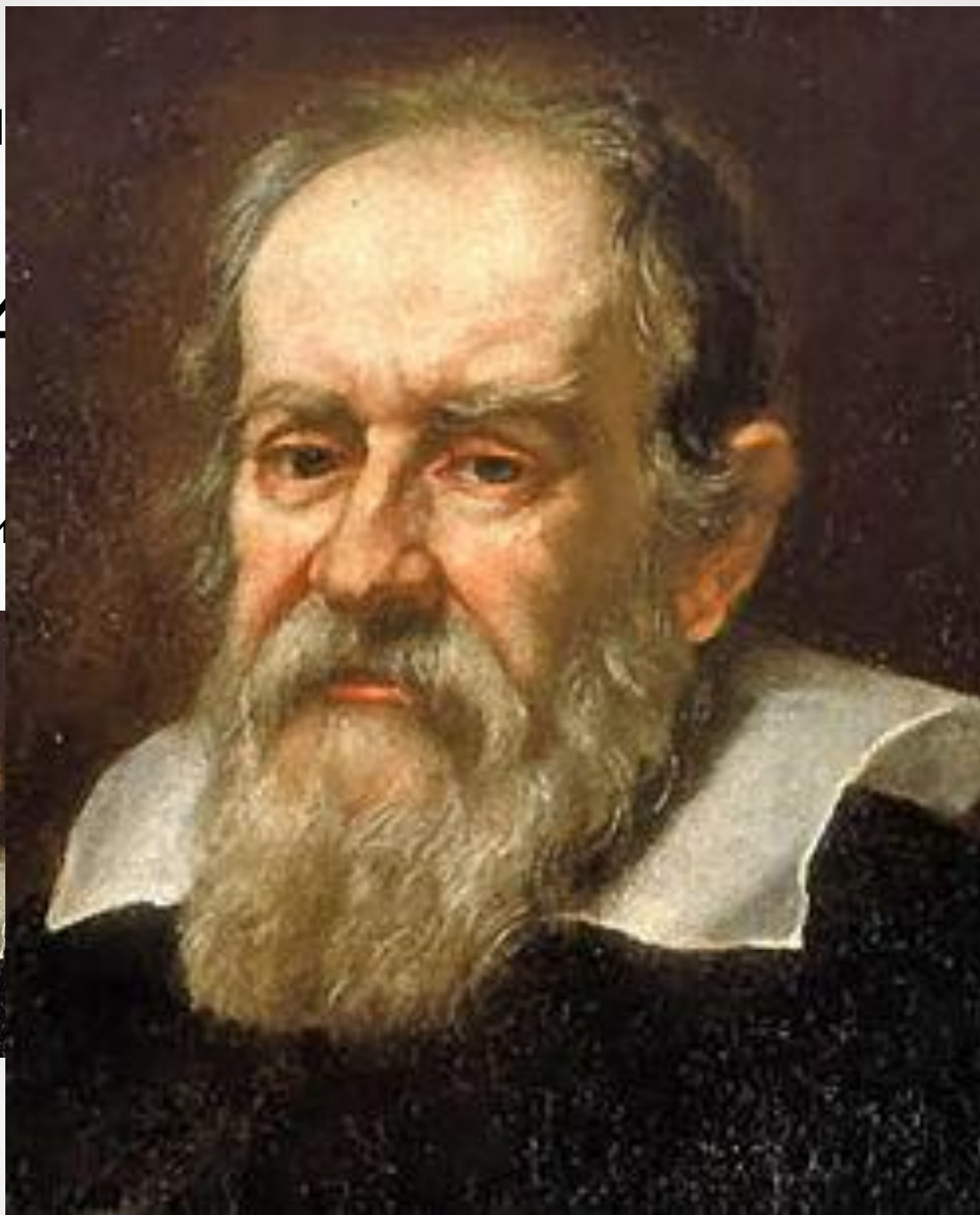
Вычисли  
учёного:

(4

Галилео Гали



23,425



ЭТОГО

ард Эйлер



2,3425

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!



**Галилео ди Винченцо Бонайути де Галилей.**

15 февраля 1564г - 8 января 1642г

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!

Решив уравнение, узнаете, в какой стране он родился.

$$1,8y + 0,21y = 20,1$$

8



10

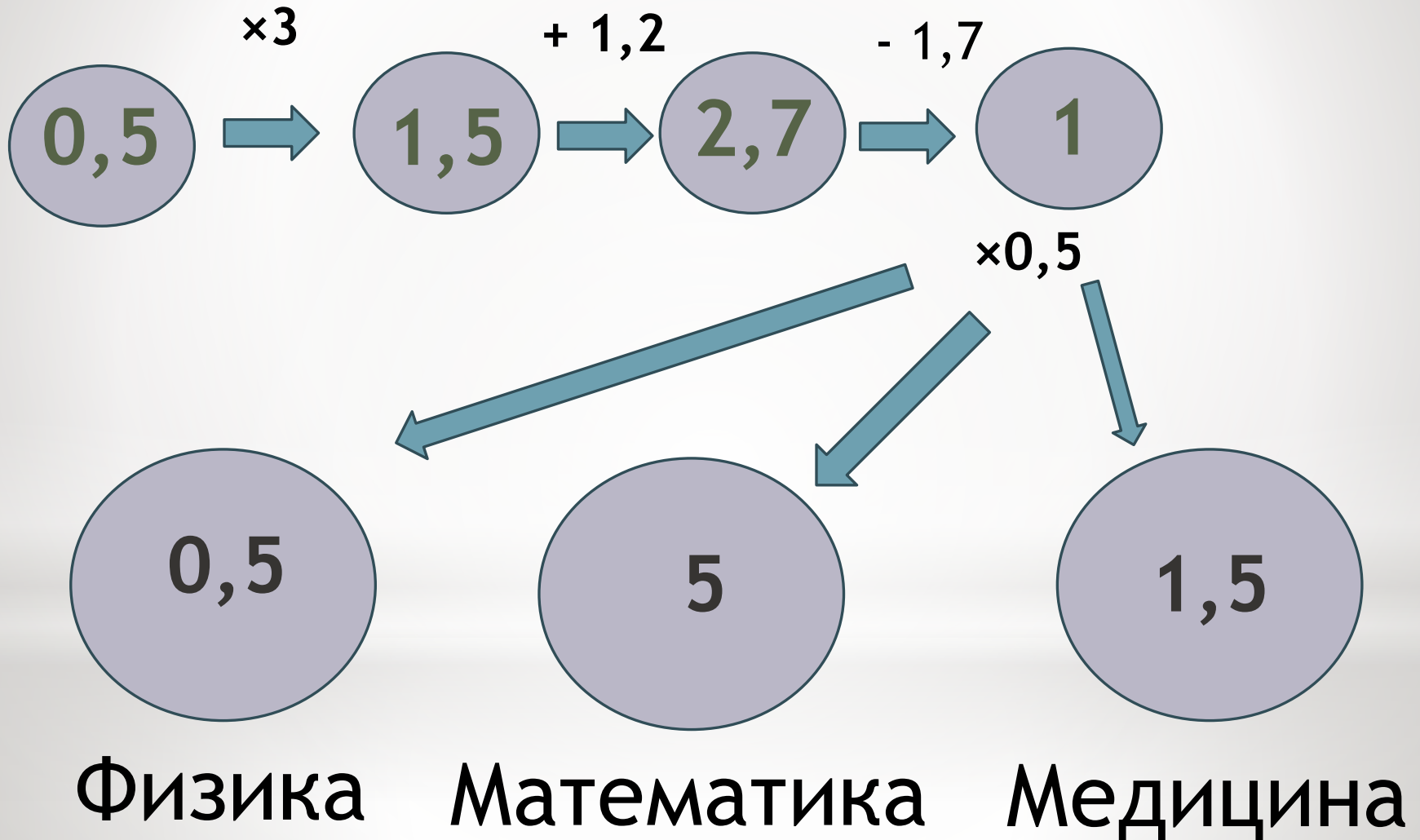


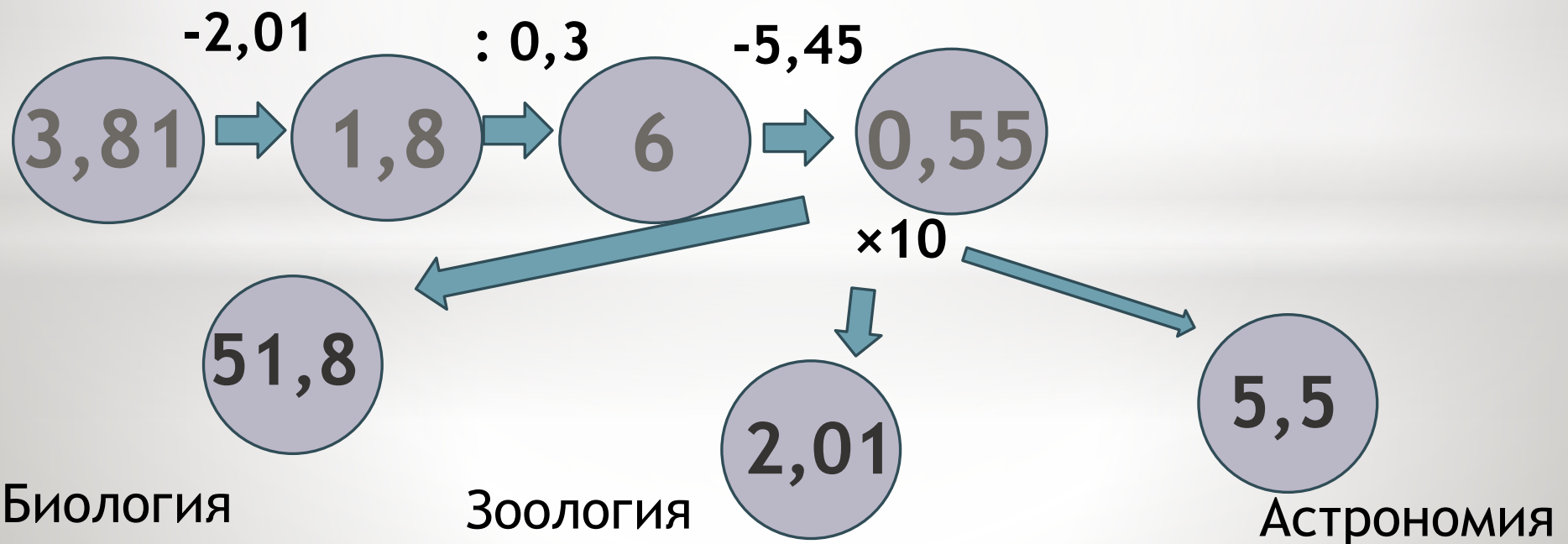
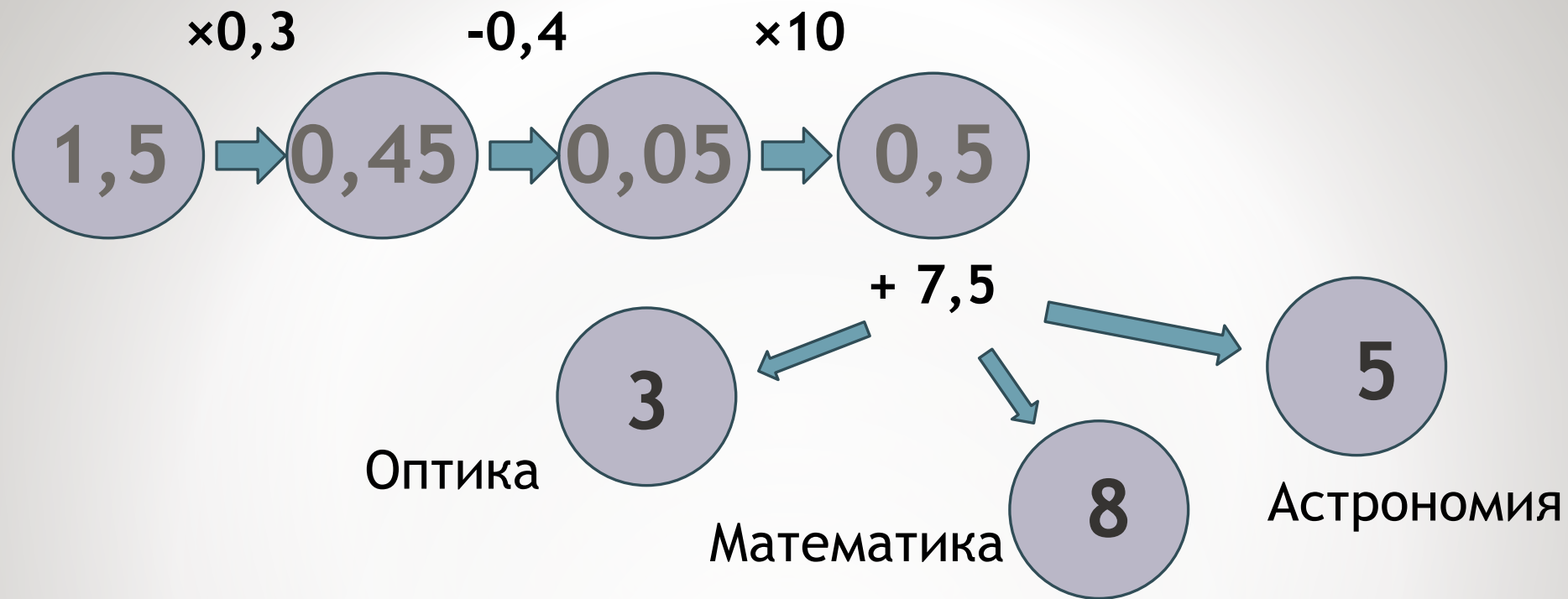
5

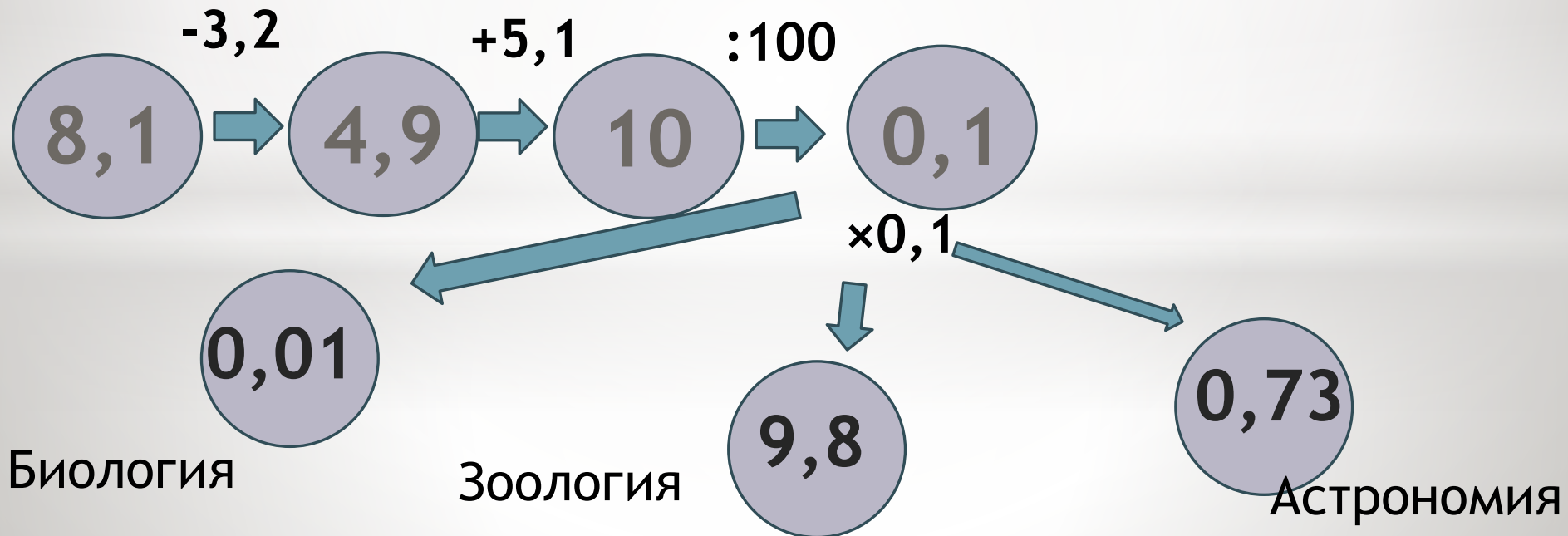
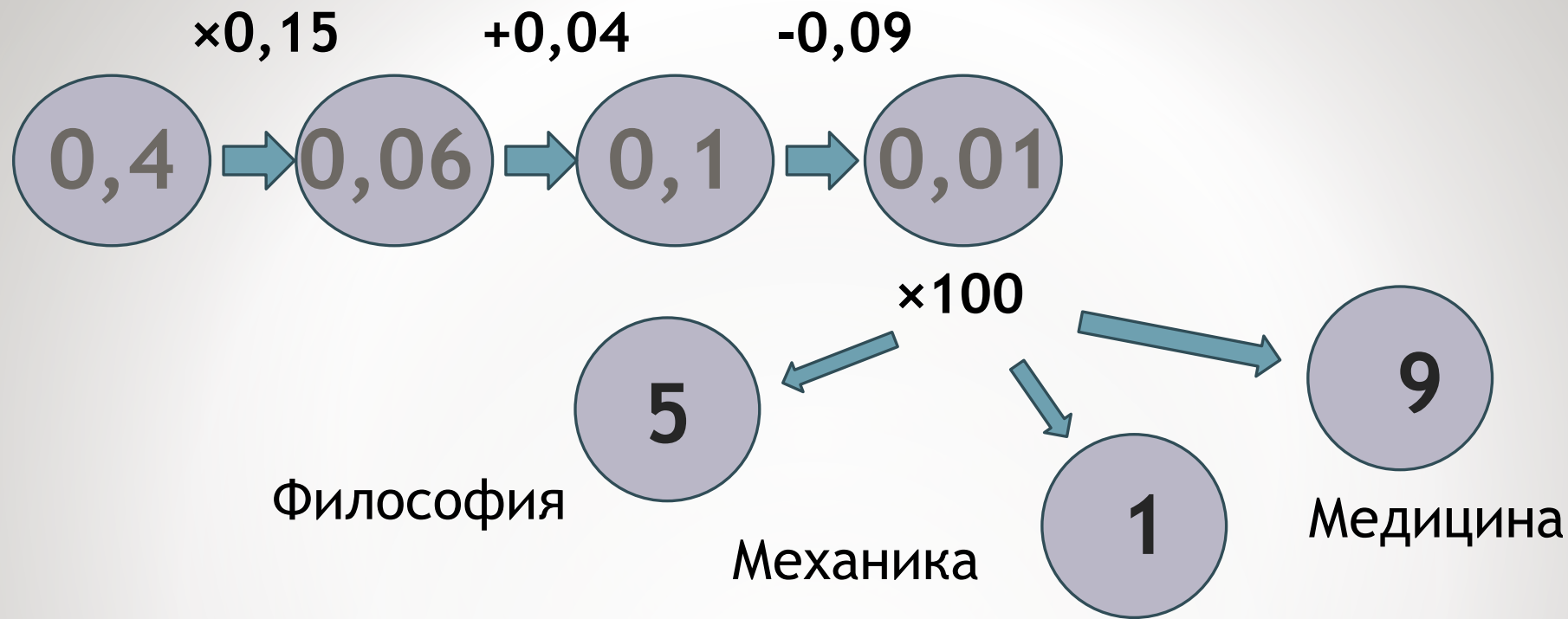
Галилео Галилей родился 15 февраля 1564 году в итальянском городе Пиза в семье дворянина и умер 8 января 1642 года.



Выполнив устно цепочки вычислений, узнаете в каких науках, он сделал открытия.









# ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ

Физик

Механик

Астроном

Математик

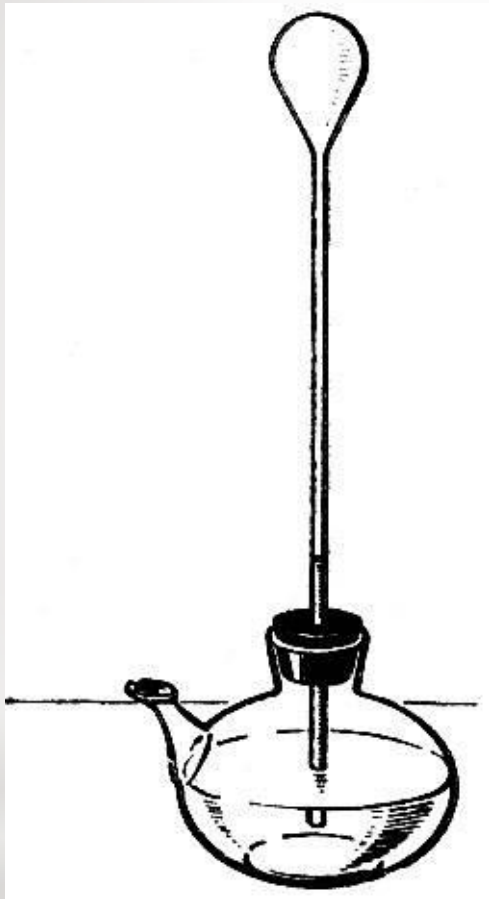
Философ

**В 1589 году Галилео стал профессором математики**

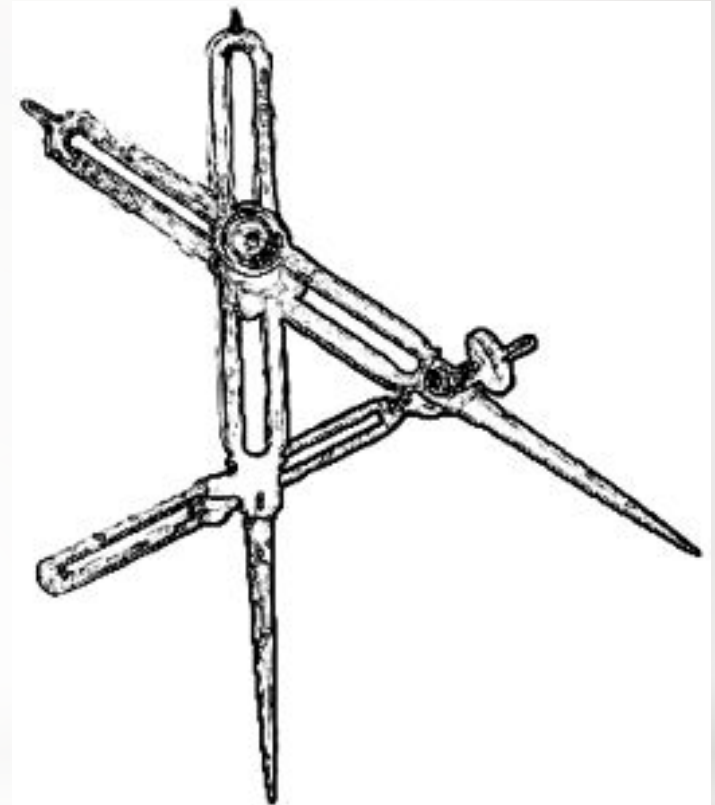
" Математика - это ключ и дверь ко всем наукам".  
Галилео Галилей.

" Математика, является языком, на котором Бог написал Вселенную". Галилео Галилей.

# ИЗОБРЕТЕНИЯ

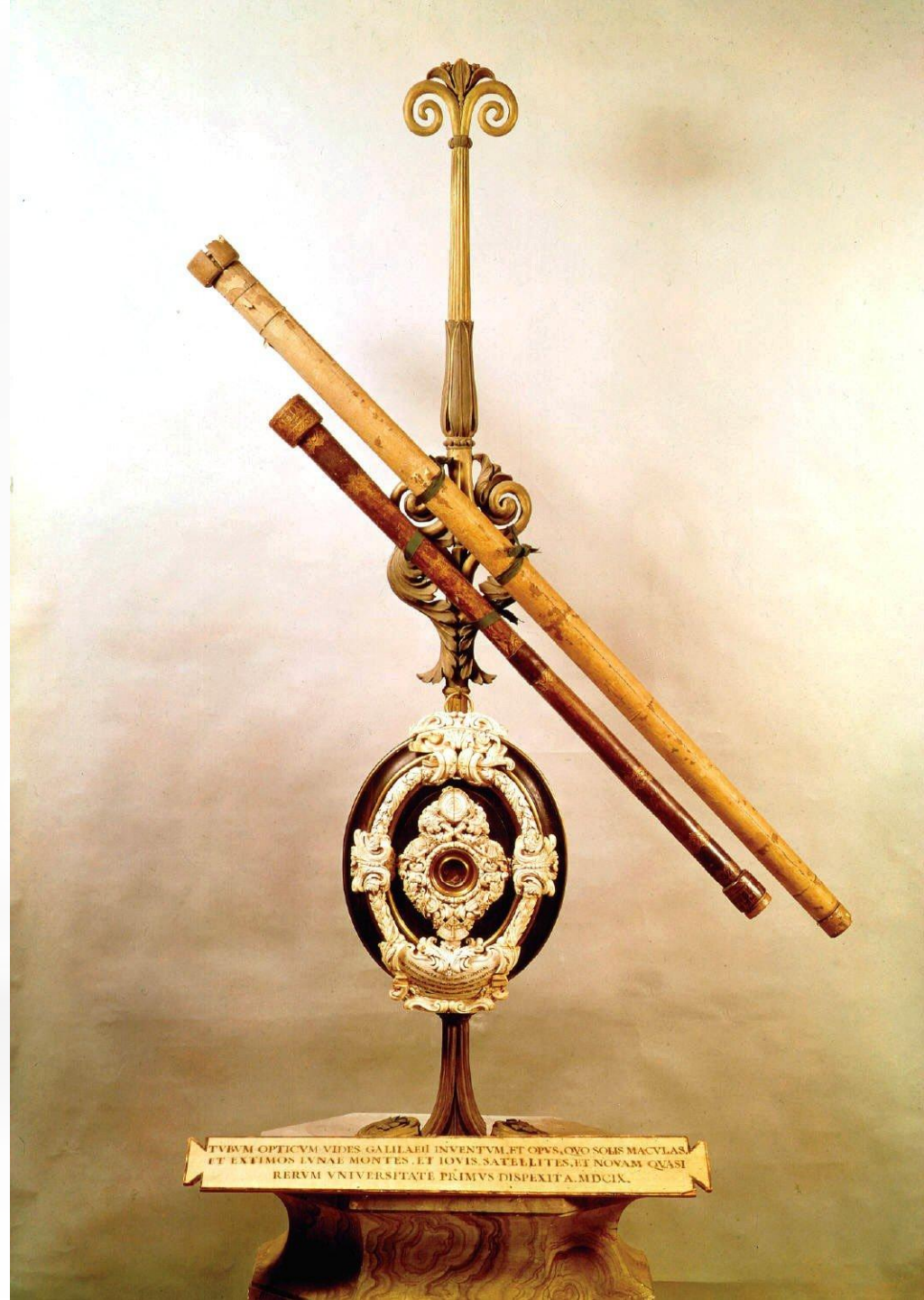


Термоскоп



Циркуль

В 1609 году Галилей самостоятельно построил свой первый телескоп, для наблюдения небесных тел.



TVIVM OPTICVM VIDES. GALILAEI INVENTVM. ET OPVS. CVO SOLIS MACVLAS.  
ET EXTIMOS LVNAE MONTES. ET IOVIS SATELLITES. ET NOVAM QVASI  
RERVN VNIVERSITATE PRIMVS DISPEXIT A. MDCIX.

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Найдите интересные факты из жизни Галилео Галилея, его открытия, зашифруйте слово (составьте примеры на все действия с десятичными дробями) или составьте кроссворд с ключевым словом.



# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Галилей, Галилео](https://ru.wikipedia.org/wiki/Галилей,_Галилео)
2. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Эйлер, Леонард](https://ru.wikipedia.org/wiki/Эйлер,_Леонард)
3. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Коши, Огюстен Луи](https://ru.wikipedia.org/wiki/Коши,_Огюстен_Луи)
4. <https://www.google.ru/imghp?hl=ru>

Урок проведен: г. Ногинск МБОУ СОШ №10  
17.09.2017г.