



Геометрия в музыке

*Выполнила:
ученица 11 «А» ГОУ СОШ №
1929*

*Мартынова Виктория
Преподаватель:*



**Музыка есть
таинственная
арифметика души;
она вычисляет, сама
того не сознавая.
Готфрид Лейбниц**

The background of the image is Raphael's famous fresco 'The School of Athens'. It depicts a group of ancient Greek philosophers in a grand, vaulted hall. The architecture features a series of arches and a central opening leading to a bright landscape. The figures are engaged in various activities: some are teaching, some are debating, and some are resting. The overall scene is a representation of the classical world of philosophy and mathematics.

**Пифагорей
ская
теория
музыки**

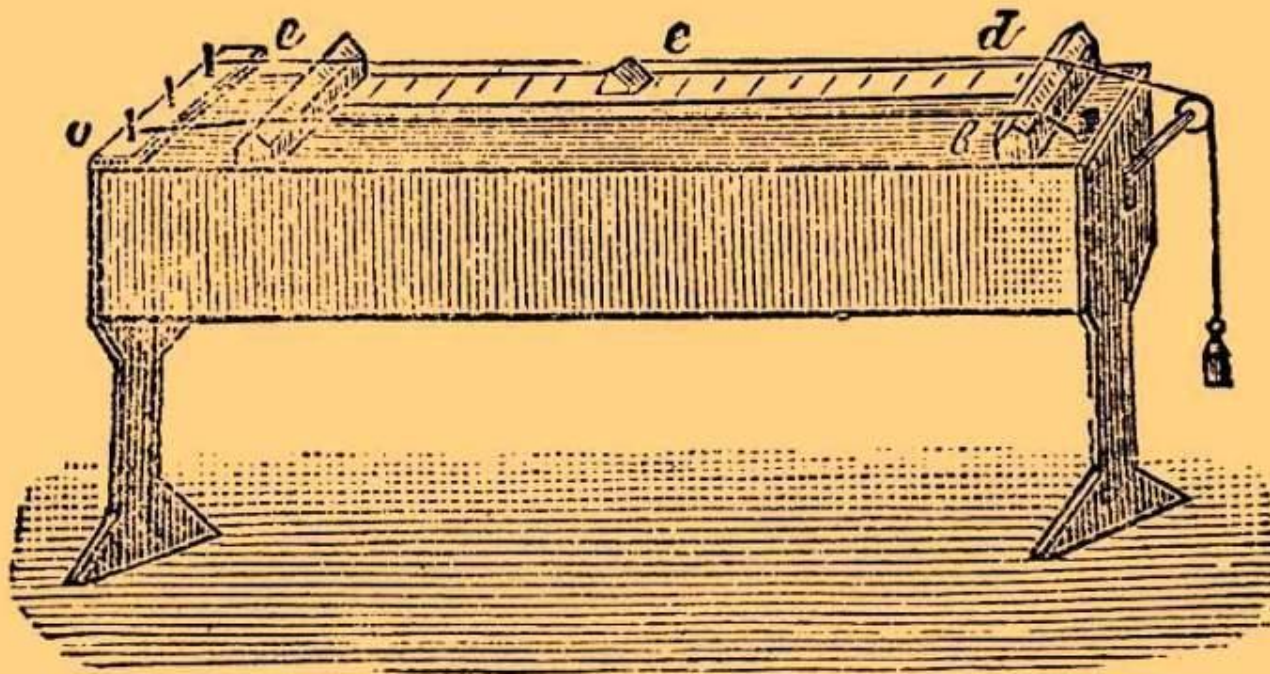
Государственный

Горнозавод



Монохорд

инструмент с одной струной, которая могла пережиматься в разных местах





***Музыка –
дисциплина
квадрившума***

Боэций



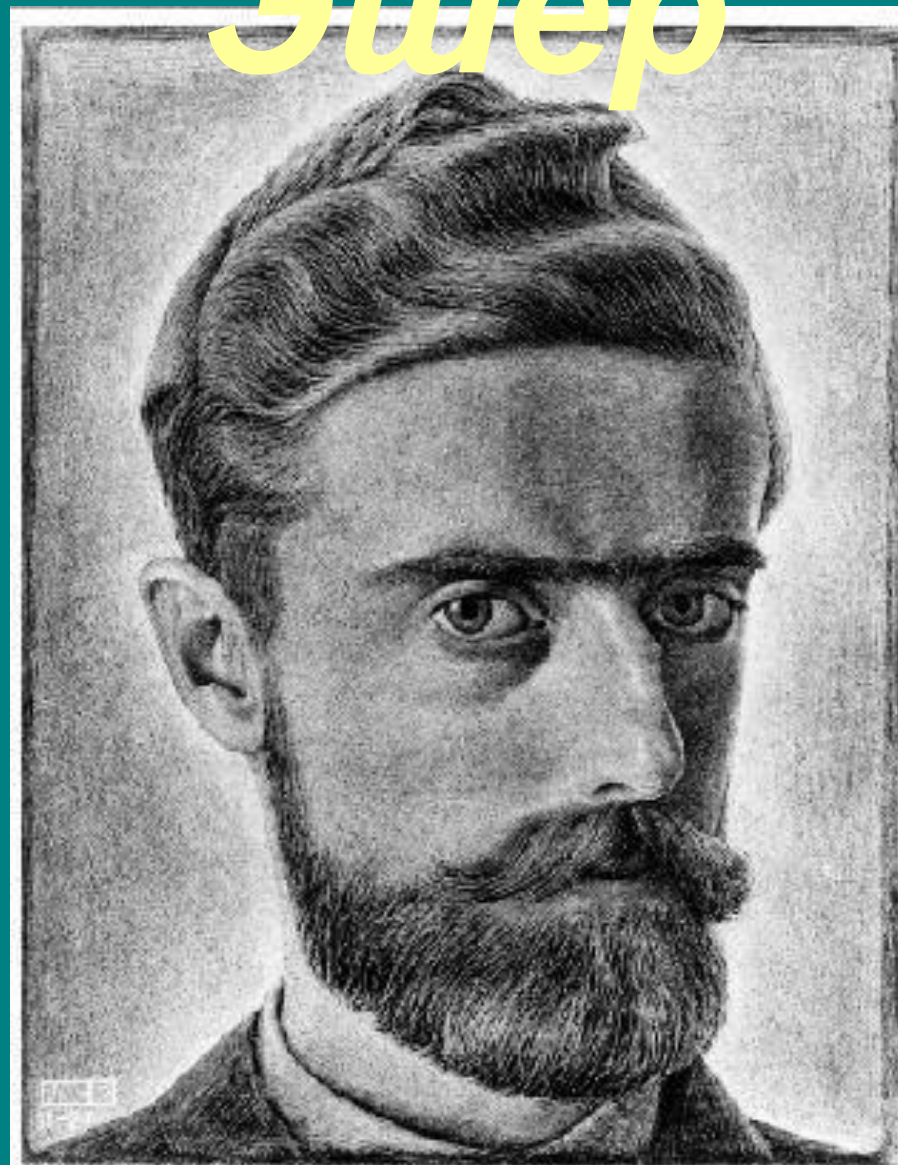
А
В
Г
Д
Е
Ж
З



**Содружество
математики и
музыки**

Морис Корнелис

Эшер



Иоганн Бах

