



превосходное  
Все стремятся  
как оно  
А. Буржуа



Все, что до этого было темно,  
сомнительно и неверно,  
математика сделала ясным,  
верным и очевидным.  
М.В. Ломоносов

2



**МАТЕМАТИКА**  
**ФОРМЫ**

Математика приближается к  
Числовые множества  
 $\mathbb{N}$  - натуральные натуральные числа  
 $\mathbb{Z}$  - целые целые числа  
 $\mathbb{Q}$  - рациональные рациональные числа  
 $\mathbb{R}$  - действительные действительные числа  
 $\mathbb{C}$  - комплексные комплексные числа

Фигуры сходственные, подобные и  
в подобных отношениях имеют следующие  
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$   
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$   
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$

Квадраты отношений  
или кубов - это отношения  
или кубов - это отношения  
или кубов - это отношения

Симметрия  
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$   
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$   
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$

Если в  
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$   
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$   
 $a^2 : b^2 = A^2 : B^2$  и  $a^3 : b^3 = A^3 : B^3$