

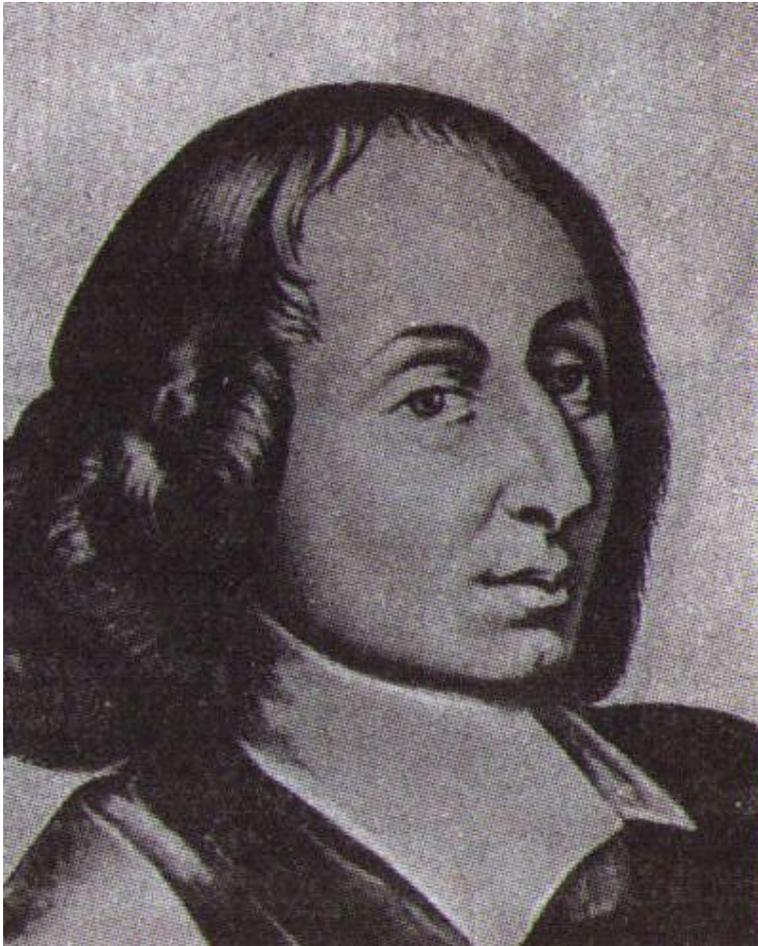
Математики Франции

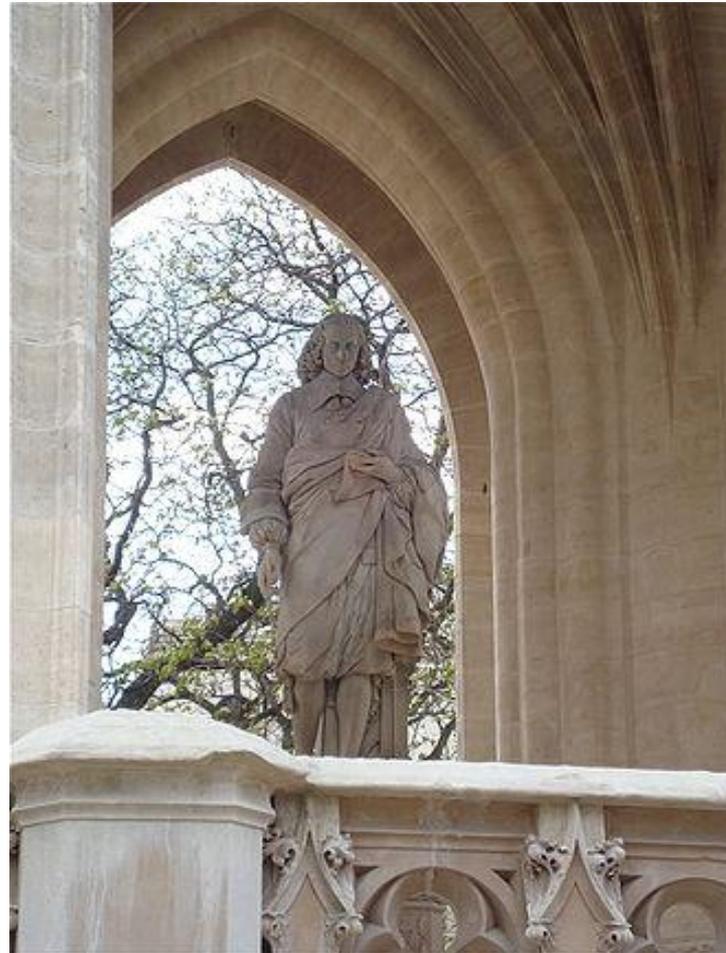
Филимонова Юлия 15 Гс.

Блез Паскаль. 1623-1662 г



Этьен Паскаль





0:		1	$(a+b)^n =$
1:		1 1	$= \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^k b^{n-k}$
2:		1 2 1	
3:		1 3 3 1	
4:		1 4 6 4 1	
5:		1 5 10 10 5 1	
6:		1 6 15 20 15 6 1	
7:		1 7 21 35 35 21 7 1	
8:		1 8 28 56 70 56 28 8 1	
9:		1 9 36 84 126 126 84 36 9 1	
10:		1 10 45 120 210 252 210 120 45 10 1	
11:		1 11 55 165 330 462 462 330 165 55 11 1	
12:		1 12 66 220 495 792 924 792 495 220 66 12 1	
13:		1 13 78 286 715 1287 1716 1716 1287 715 286 78 13 1	
14:		1 14 91 364 1001 2002 3003 3432 3003 2002 1001 364 91 14 1	

Треугольник Паскаля



Пьер Ферма.1601-1665г.

