

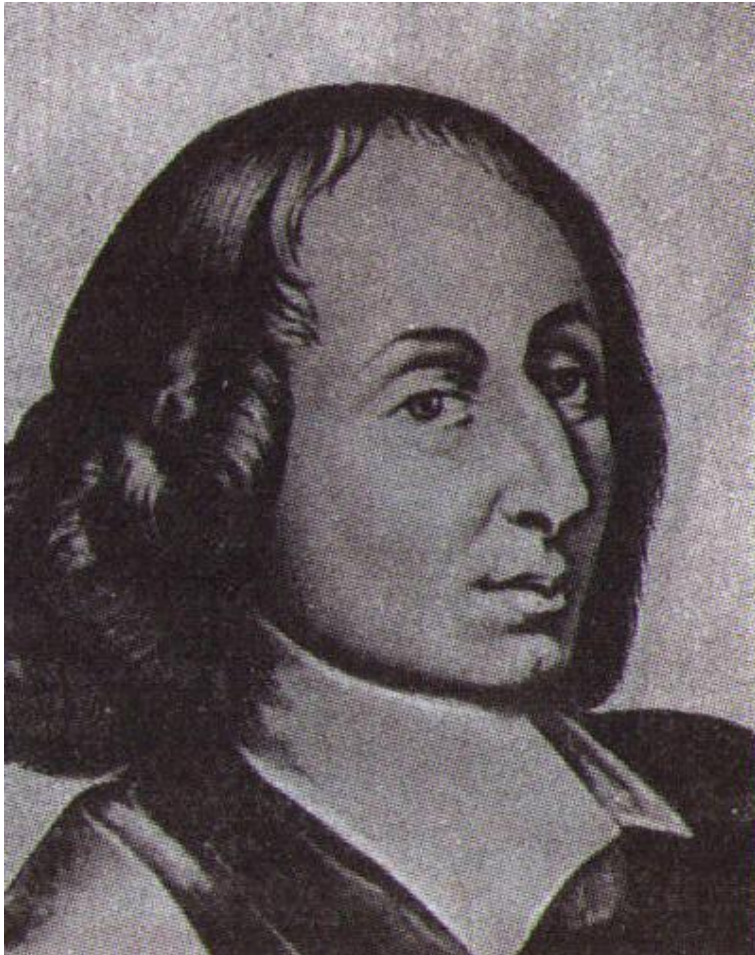
Математики Франции

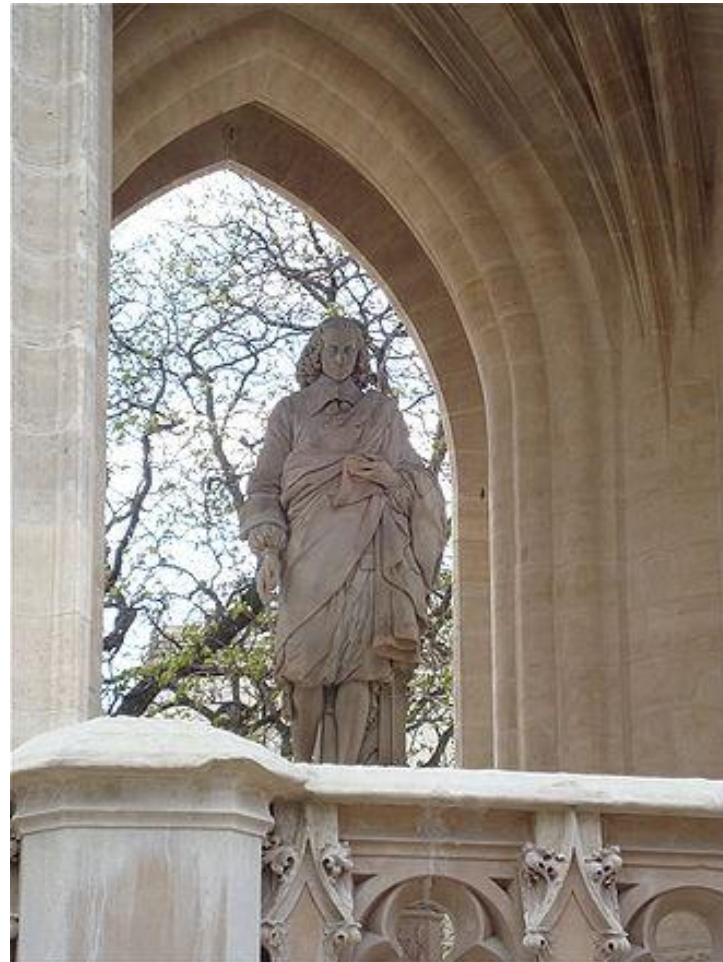
Филимонова Юлия 15 Гс.

Блез Паскаль. 1623-1662 г



Этьен Паскаль





0:								1		$(a+b)^n =$										
1:							1	1		=										
2:						1	2	1			$\sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^k b^{n-k}$									
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.

