

# Математика, 11 класс

Вариант № \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Напротив каждого задания поставить крестик (x) в клеточке под буквой выбранного варианта ответа. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл.

№ за д.	А	Б	В	Г	Д	№ за д.	А	Б	В	Г	Д	№ за д.	А	Б	В	Г	Д	№ за д.	А	Б	В	Г	Д	
1	X					6			X			11					X	16	X					
2				X		7			X			12				X		17						X
3	X					8			X			13				X		18			X			
4			X			9			X			14					X	19				X		
5		X				10		X				15	X					20	X					

Каждое правильно выполненное соответствие оценивается в 1 балл.

завдання № 21						завдання № 22						завдання № 23						завдання № 24						
	А	Б	В	Г	Д		А	Б	В	Г	Д		А	Б	В	Г	Д		А	Б	В	Г	Д	
1				X		1	X					1			X			1			X			
2			X			2				X		2		X				2				X		
3		X				3			X			3	X					3	X					

Задачи 25-30 требуют решения, его можно выполнить на черновике. В бланк вписываете только ответ. Он должна быть записан в виде целого числа или десятичной дроби (каждая цифра, знак в отдельной ячейке, с учетом запятой). Каждый правильный ответ в заданиях 25-26 оценивается в 1 балл, правильные ответы в задачах 27-30 оцениваются в 2 балла.

25	1.	6	0	,				
	2.	2	1	,				
26	1.		3	,				
	2.	3	5	,				
27	1.		1	,				
	2.	5	5	,				

28		2	2	,	5			
29		3	6	0	,			
30		1	4	,				
31			6	,				
32			0	,	9	9		

**31. 1) 3 ; 2) зростає; 3) 6; 4) 0.**

**32. 1) 10 ; 2)10; 3) 20; 4)100**

**33. -2,25**