



ข้อสอบการแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย

ประจำปี พ.ศ.2549 (สอบแข่งขันรอบที่ 1)

วิชา คณิตศาสตร์

สอบวันเสาร์ที่ 1 กรกฎาคม 2549 เวลา 09.00 – 12.00 น.

ตอนต้นนั้	
1.	ค
2.	ข
3.	ก
4.	ง
5.	ค
6.	ก
7.	ข
8.	ง
9.	ค
10.	ข

ตอนท้าย	
1.	1
2.	1300
3.	$\{-2, 17\}$
4.	3.5
5.	3323
6.	89
7.	$\frac{7}{2} - 2\sqrt{3}$
8.	24
9.	$\sqrt{2} + 1$
10.	10
11.	-44
12.	999.999
13.	1151
14.	450
15.	$\sqrt[3]{54}$
16.	16
17.	0.75
18.	51.005
19.	50
20.	$\frac{\sqrt{5} + 1}{2}$
21.	1
22.	0.5
23.	30
24.	5
25.	1274

