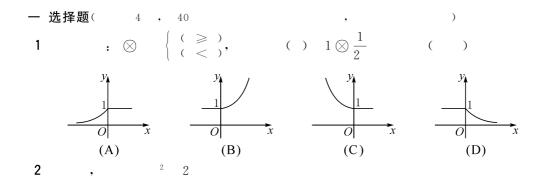
第二十六届 希望杯 全国数学邀请赛

高一 第2试试题



(D) 2 (A) 1 (B) 0(C) 1 :interval ;value range) (**二 填空题**(4 , 40) 11 2, $4 \leqslant$ (3,0) (0, 3), :3 2 0 13 2 (4,0), (4,0)14 8, \triangle 15 (2,0), $\sqrt{2}$ (0 < <)

高一 第2试答案

题号	1		2 3		4	5	6	7		8	9	10	
答案	С	(С	В	D	A	В	C	1	В	A	С	
题号	11		12		13		14	14		15			
答案	1:6		-1		$\frac{9}{8}$, $\frac{11}{8}$		3	3		$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ \cup $\frac{3}{2}$, $\frac{3}{4}$			
题号	16				17	18		19		20			
答案	1			1	$\sqrt{2}$	10	2	1		4			

- **21.** 1074.
- $2\sqrt{7}$. **22**. 1

 - 2 2 2 28,56 .
- **23**. 1

$$\frac{2}{2} \frac{7}{2} \frac{18}{2}$$
 2 8 $\frac{1}{2}$

2