2016~2017学年广东深圳盐田区深圳外国语学校高中部高二下学期文科期中数学试卷

1. 【答案】B

2. 【答案】C

3. 【答案】B

4. 【答案】C

5. 【答案】A

6. 【答案】A

7. 【答案】C

8. 【答案】D

9. 【答案】B

10. 【答案】D

11. 【答案】B

12. 【答案】A

13. 【答案】4

14. 【答案】$(e,4)$

15. 【答案】

$$h(x)=\begin{cases}(x-2)(-2x+3),x\in[1,2]\\-2x+3,x\in(2,+\infty)\\x-2,x\in(-\infty,1)\end{cases}$$

16. 【答案】$(-\infty,-2)$

17. 【答案】 (1) $y=a(0.9)^x$，$x\in\mathbf{N}_+$

(2) 11

18. 【答案】 (1) 证明见解析

(2) $x=-\sqrt{3}$，$x=-1$，$x=\sqrt{3}$，$x=3$为所求不动点

19. 【答案】 (1) $a=-1$

(2) 证明见解析

(3) $m<-\dfrac{9}{8}$

20. 【答案】 (1) $f(x)=x-\dfrac{3}{x}$

(2) 证明见解析

21. 【答案】 (1) 极大值6，极小值-26.

(2) $a\in\left(\dfrac{1}{4},\dfrac{4}{5}\right]$

22. 【答案】 (1) $(-\infty,0)$单调递减；$(0,+\infty)$单调递增.

(2) $(-\mathrm{e}-1,0)$.



获取更多资料，扫码添加
康康小助手



了解更多高中资讯干货，
请扫码添加高中生公众号

