

2019~2020学年天津河西区天津市实验中学高二下学期期末数学试卷(答案)

一、选择题

1. A
2. D
3. A
4. D
5. D
6. D
7. A
8. C
9. D
10. B

二、填空题

11. $\{4\}$
12. -1
13. 6
14. 3
15. $-\frac{3}{4}$
16. $(-3, 3)$
17. $[-1, +\infty)$
18. $54; -54$
19. $y = 3x$
20. 2

三、解答题

21. (1) $a = 3, 0$.
(2) $[1, +\infty)$.
22. (1) $a = 1, b = -12$.
(2) -4 .