

江苏省南通市海安市2021-2022年高三上半年期末数学无纸试卷完整版

1. 选择题

已知集合 $A = \left\{ x \mid \frac{x-1}{x+2} \leq 0 \right\}$, 集合 $B = \{-2, -1, 0, 1\}$, 则 $A \cap B = (\)$

- A. $\{-1, 1\}$ B. $\{-2, -1, 0\}$ C. $\{-1, 0, 1\}$ D. $\{-2, -1, 0, 1\}$

2. 选择题

若复数 z 满足 $|z-1+i|=|1-2i|$, 其中 i 为虚数单位, 则 z 对应的点 (x, y) 满足方程 $()$

- A. $(x-1)^2 + (y-1)^2 = 5$ B. $(x-1)^2 + (y+1)^2 = 5$
C. $(x+1)^2 + (y-1)^2 = 5$ D. $(x+1)^2 + (y+1)^2 = 5$

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/619720hrni/>

。