

吉林省松原市宁江区吉林油田高级中学2021-2022年高一上学期期中数学免费试卷
带答案和解析

1. 选择题

下列命题中的假命题是 ()

A. 若 $a < b < 0$, 则 $\frac{1}{a} > \frac{1}{b}$ B. 若 $\frac{1}{a} > 1$, 则 $0 < a < 1$

C. 若 $a > b > 0$, 则 $a^4 > b^4$ D. 若 $a < 1$, 则 $\frac{1}{a} < 1$

2. 填空题

若幂函数 $f(x) = x^a$ 的图象经过点 $(3, 81)$, 则实数 a 的值为_____.

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/627627aggw/>

。

更多资料到官网: <http://www.wuliaojz.com>
官方公众号: 物料家族