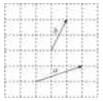
北京市高一数学上册期末考试模拟考试训练

1. 选择题

$$"\theta = \frac{\pi}{6} "是" \sin \theta = \frac{1}{2} "的 ()$$



A.45° B.60° C.90° D.135°

3. 选择题

4.

A.
$$y = 2^{|x|}$$
 B. $y = x^{-\frac{2}{3}}$ C. $y = \frac{1}{x}$ D. $y = \ln(x^2 + 1)$

是定义在 R 上的偶函数,且在 $\left(-\infty,0\right]$ 上是增函数,设 $a=f\left(\log_47\right)$, $b=f\left(\log_13\right)$

g < a < b B. c < b < a C. b < c < a D. a < b < c

6. 选择题

函数 $y = \cos x \cdot |\tan x|$ ($0 \le x < \frac{3\pi}{2} \mathbf{1} = x \ne \frac{\pi}{2}$) 的图像是下列图像中的()

