邵阳市2022年高一数学下期月考测验试卷完整版

1. 选择题

已知集合$M=\{(x,y)|x+y=2\},N=\{(x,y)|x-y=4\}$，那么集合$M\cap N$为（ ）

A. $x=3,y=-1$ B. $(3,-1)$ C. $\{3，-1\}$ D. $\{(3,-1)\}$

2. 选择题

函数y=$\sqrt{x+1}$的值域为

A.[–1，+∞） B.[0，+∞） C.（–∞，0] D.（–∞，–1]

3. 选择题

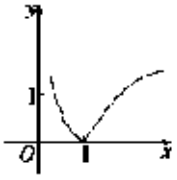
函数y＝x2－6x＋10在区间(2，4)上是(　　)

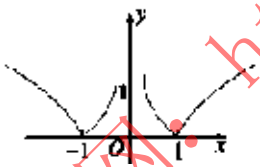
A. 递减函数 B. 递增函数

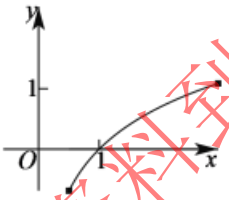
C. 先递减再递增 D. 先递增再递减

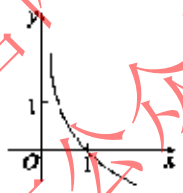
4. 选择题

函数$f(x)=|\ln x|$的图象是（ ）

A. 

B. 

C. 

D. 

5. 选择题

若$f(x)$的定义域为$[-1,4]$，则$f(x^2)$的定义域为（ ）

A.$[-1,2]$ B.$[-2,2]$

C.$[0,2]$ D.$[-2,0]$

6. 选择题

已知函数$f(x)$的图象是连续不断的，且有如下对应值表：

x	1	2	3	4	5
$f(x)$	–4	–2	1	4	7

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