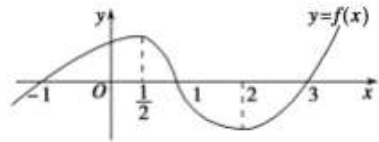


6. 已知函数 $y=f(x)$ ($x \in \mathbf{R}$) 的图象如图所示, 则不等式 $x^2 f(x) \leq 0$ 的解集为 _____。



中学数学练习一填空题 → 改为 <



练习一

一、选择题

1. B 2. D 3. B 4. D 5. D 6. B 7. B 8. B

二、填空题

1. $\forall x \in \mathbf{R}, x^2 - x - 1 = 0$

"=" 改为 ">"

2. 510

3. 偶 $\{x | x > 1 \text{ 或 } -1 < x < 0\}$

4. $(-\sqrt{2}, \sqrt{2})$

5. $(-\infty, 0] \cup [1, +\infty)$

6. $(-\infty, 0) \cup (\frac{1}{2}, 2)$

7. -2 或 6

8. $f(x) = -\log_2(-x)$