

高等数学(二)试题

一、选择题:1 ~ 10 小题,每小题 4 分,共 40 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

1. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + x + 1}{x^2 - x + 2} =$

A. $\frac{1}{2}$

B. 1

C. $\frac{3}{2}$

D. 2