

2013年工学部第1問

1 $a_n = \int_0^n \frac{1}{x^2 + 3x + 2} dx$ とする。次の問いに答えよ。

- (1) a_n を n の式で表せ。
- (2) 極限值 $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n$ を求めよ。