

[ 東京大学 2019 年前期 理科 1 ]



次の定積分を求めよ。

$$\int_0^1 \left( x^2 + \frac{x}{\sqrt{1+x^2}} \right) \left( 1 + \frac{x}{(1+x^2)\sqrt{1+x^2}} \right) dx$$

