

三角関数の積分

No 6	番号	名前
------	----	----

$$(1) \int \frac{1}{1 - \cos x} dx$$

$$(2) \int \frac{1}{1 + \tan x} dx$$

$$(3) \int \frac{1}{1 + \tan^2 x} dx$$

$$(4) \int \cot^3 x dx$$

$$(5) \int \sin^2 x 1 + 2 \cos^2 x dx$$

$$(6) \int \frac{2 - \sin x}{2 + \sin x} dx$$

$$(7) \int \frac{1}{5 + 4 \sin x} dx$$

$$(8) \int \frac{\cos x}{7 \sin x + 2 \cos 2x} dx$$