

$\cos^2 \frac{x}{2} - \sin^2 \frac{x}{2}$	$\cos x \cos 5x - \sin x \sin 5x$	$\sin^2 2x$
$3 \sin x - 4 \sin^2 x$	$\frac{\operatorname{tg} 3x + \operatorname{tg} 5x}{1 - \operatorname{tg} 3x \cdot \operatorname{tg} 5x}$	$\sin 6x \cos 2x - \sin 2x \cos 6x$
$\frac{2 \operatorname{tg} 3x}{1 - \operatorname{tg}^2 3x}$	$\cos^2 \frac{x}{2}$	$4 \cos^2 x - 3 \cos x$
$2 \sin 4x \cos 4x$	$\frac{\operatorname{tg} 5x - \operatorname{tg} 3x}{1 + \operatorname{tg} 5x \cdot \operatorname{tg} 3x}$	$1 - \cos 2x$
$\cos 8x \cos 3x + \sin 8x \sin 3x$	$1 + \operatorname{ctg}^2 8x$	$\frac{\operatorname{ctg} 5x \cdot \operatorname{ctg} 3x - 1}{\operatorname{ctg} 5x + \operatorname{ctg} 3x}$

$2\sin^2 x$	$\frac{1+\cos x}{2}$	$\operatorname{tg} 2x$
$\cos x$	$\operatorname{tg} 8x$	$\cos 6x$
$\frac{1}{\sin^2 8x}$	$\sin 3x$	$\frac{1-\cos 4x}{2}$
$\cos 3x$	$\cos 5x$	$\operatorname{tg} 6x$
$\sin 8x$	$\operatorname{ctg} 8x$	$\sin 4x$