

$$2\theta\left(u - \frac{1}{2}\right) - 2\theta\left(u + \frac{1}{2}\right) - 2$$

	γ_{-3}	γ_7	γ_9	γ_8	γ_{-1}	γ_{-2}
$\overline{\gamma}_{-3}$	$\frac{2u^2(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{2u}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$
$\overline{\gamma}_7$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{2(2u^2-1)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{2u}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$
$\overline{\gamma}_9$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{2u^2(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{2u}{(2u-1)(2u+1)}$
$\overline{\gamma}_8$	$-\frac{2u}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{2u^2(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$
$\overline{\gamma}_{-1}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{2u}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{2(2u^2-1)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$
$\overline{\gamma}_{-2}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{2u}{(2u-1)(2u+1)}$	$-\frac{1}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{u(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$	$\frac{2u^2(4u^2-3)}{(2u-1)(2u+1)}$