$k_{X-2\cdot Y+2021;\ 3\cdot X-4\cdot Y-2022} = k_{X-2\cdot Y;\ 3\cdot X-4\cdot Y} = k_{X;\ 3\cdot X-4\cdot Y} - k_{2\cdot Y;\ 3\cdot X-4\cdot Y} = 3\cdot k_{XX} - 4\cdot k_{XY} - 6\cdot k_{XY} + 8\cdot k_{YY} = 1$