

$$\begin{aligned}
& 0.03700+3.49534*x_1+4.52832*x_1^2+2.98752*x_2+6.72221*x_1*x_2-6.61570*x_1^2*x_2+4.50632*x_2^2-6.14160* \\
& x_1*x_2^2+1.76183*x_1^2*x_2^2+2.15445*x_3+4.58306*x_1*x_3-4.42379*x_1^2*x_3+6.05816*x_2*x_3-13.15020*x_1*x_2* \\
& x_3-3.71837*x_1^2*x_2*x_3-1.93803*x_2^2*x_3-4.49478*x_1*x_2^2*x_3+4.59148*x_1^2*x_2^2*x_3-2.96037*x_3^2-1.39258*x_1* \\
& x_3^2+0.08151*x_1^2*x_3^2+1.14378*x_2*x_3^2+2.13739*x_1*x_2*x_3^2-2.37489*x_1^2*x_2*x_3^2-1.46356*x_2^2*x_3^2-4.91167*x_1* \\
& x_2^2*x_3^2-0.73943*x_1^2*x_2^2*x_3^2+0.53099*x_4+2.12698*x_1*x_4-3.76992*x_1^2*x_4+3.65328*x_2*x_4-9.02420*x_1*x_2* \\
& x_4-1.84612*x_1^2*x_2*x_4-2.47439*x_2^2*x_4-2.91975*x_1*x_2^2*x_4+2.26412*x_1^2*x_2^2*x_4-4.73308*x_3*x_4-8.16392* \\
& x_1*x_3*x_4-3.84832*x_1^2*x_3*x_4-4.88254*x_2*x_3*x_4-0.39064*x_1*x_2*x_3*x_4+6.97567*x_1^2*x_2*x_3*x_4-6.83268* \\
& x_2^2*x_3*x_4+3.44592*x_1*x_2^2*x_3*x_4-5.11314*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4-0.97780*x_3^2*x_4-1.70241*x_1*x_3^2*x_4+3.74330*x_1^2* \\
& x_3^2*x_4-3.33166*x_2*x_3^2*x_4+9.71392*x_1*x_2*x_3^2*x_4+1.14620*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4+2.49204*x_2^2*x_3^2*x_4+2.32012* \\
& x_1*x_2^2*x_3^2*x_4-2.57002*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4-2.68847*x_4^2-0.24161*x_1*x_4^2+2.61533*x_1^2*x_4^2+0.79120*x_2*x_4^2+ \\
& 7.15120*x_1*x_2*x_4^2-3.69677*x_1^2*x_2*x_4^2+1.13342*x_2^2*x_4^2-4.89234*x_1*x_2^2*x_4^2-1.05035*x_1^2*x_2^2*x_4^2+0.68370* \\
& x_3*x_4^2+0.82357*x_1*x_3*x_4^2+3.08975*x_1^2*x_3*x_4^2-0.86853*x_2*x_3*x_4^2+5.52502*x_1*x_2*x_3*x_4^2-0.78479*x_1^2*x_2* \\
& x_3*x_4^2+3.05830*x_2^2*x_3*x_4^2+0.70289*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2-0.19035*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2-0.95889*x_3^2*x_4^2+3.03231*x_1* \\
& x_3^2*x_4^2+1.95138*x_1^2*x_3^2*x_4^2+3.86124*x_2*x_3^2*x_4^2+2.82598*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2-6.42792*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2+1.93794* \\
& x_2^2*x_3^2*x_4^2-7.13253*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2+1.57709*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2-1.36163*x_5+1.93682*x_1*x_5-0.85938*x_1^2*x_5+ \\
& 1.88948*x_2*x_5+0.42224*x_1*x_2*x_5-2.79765*x_1^2*x_2*x_5-0.41596*x_2^2*x_5-2.66195*x_1*x_2^2*x_5-0.51794*x_1^2* \\
& x_2^2*x_5-0.97877*x_3*x_5-1.67133*x_1*x_3*x_5-0.91625*x_1^2*x_3*x_5-0.93486*x_2*x_3*x_5-0.34073*x_1*x_2*x_3* \\
& x_5+1.43193*x_1^2*x_2*x_3*x_5-1.51141*x_2^2*x_3*x_5+0.65552*x_1*x_2^2*x_3*x_5-1.01320*x_1^2*x_2^2*x_3*x_5-1.74549*x_3^2* \\
& x_5+1.01561*x_1*x_3^2*x_5+0.67427*x_1^2*x_3^2*x_5+0.34708*x_2*x_3^2*x_5+4.37408*x_1*x_2*x_3^2*x_5-2.06958*x_1^2*x_2*x_3^2* \\
& x_5+0.53872*x_2^2*x_3^2*x_5-1.50788*x_1*x_2^2*x_3^2*x_5-1.60930*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_5-1.34228*x_4*x_5-1.93217*x_1*x_4* \\
& x_5-0.67048*x_1^2*x_4*x_5-1.29319*x_2*x_4*x_5+0.79758*x_1*x_2*x_4*x_5+1.52133*x_1^2*x_2*x_4*x_5-1.45578*x_2^2*x_4* \\
& x_5+0.79076*x_1*x_2^2*x_4*x_5-1.49754*x_1^2*x_2^2*x_4*x_5-0.39517*x_3*x_4*x_5-1.26814*x_1*x_3*x_4*x_5+3.85676* \\
& x_1^2*x_3*x_4*x_5-3.00269*x_2*x_3*x_4*x_5+8.98450*x_1*x_2*x_3*x_4*x_5+0.94985*x_1^2*x_2*x_3*x_4*x_5+2.84491*x_2^2* \\
& x_3*x_4*x_5+2.26746*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_5-1.95864*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_5+1.02427*x_3^2*x_4*x_5+2.23435*x_1*x_3^2*x_4* \\
& x_5+0.65154*x_1^2*x_3^2*x_4*x_5+1.52210*x_2*x_3^2*x_4*x_5-0.30668*x_1*x_2*x_3^2*x_4*x_5-2.01949*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4*x_5+ \\
& 1.46835*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5-1.21754*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5+1.27981*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5-1.43763*x_4^2*x_5+1.16153*x_1* \\
& x_4^2*x_5+1.07457*x_1^2*x_4^2*x_5+0.28096*x_2*x_4^2*x_5+4.72320*x_1*x_2*x_4^2*x_5-2.10344*x_1^2*x_2*x_4^2*x_5+0.99224*x_2^2* \\
& x_4^2*x_5-1.34321*x_1*x_2^2*x_4^2*x_5-1.41967*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_5+1.38824*x_3*x_4^2*x_5+2.49161*x_1*x_3*x_4^2*x_5+0.43715* \\
& x_1^2*x_3*x_4^2*x_5+1.86162*x_2*x_3*x_4^2*x_5-1.37800*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_5-2.10682*x_1^2*x_2*x_3*x_4^2*x_5+1.43873*x_2^2* \\
& x_3*x_4^2*x_5-1.33841*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5+1.75326*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5-1.40767*x_3^2*x_4^2*x_5+1.54212*x_1*x_3^2*x_4^2* \\
& x_5-1.24409*x_1^2*x_3^2*x_4^2*x_5+1.76714*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5-0.33105*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5-2.35365*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5- \\
& 0.87983*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5-2.47525*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5-0.52832*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5-1.48878*x_5^2+2.36577*x_1* \\
& x_5^2+5.50328*x_1^2*x_5^2+1.48460*x_2*x_5^2+11.37783*x_1*x_2*x_5^2-6.19772*x_1^2*x_2*x_5^2+4.68021*x_2^2*x_5^2-5.56350*x_1* \\
& x_2^2*x_5^2-0.26061*x_1^2*x_2^2*x_5^2+3.65464*x_3*x_5^2+6.87202*x_1*x_3*x_5^2-1.07644*x_1^2*x_3*x_5^2+6.28426*x_2*x_3*x_5^2- \\
& 8.43461*x_1*x_2*x_3*x_5^2-5.74226*x_1^2*x_2*x_3*x_5^2+1.96685*x_2^2*x_3*x_5^2-4.57885*x_1*x_2^2*x_3*x_5^2+5.43213*x_1^2*x_2^2* \\
& x_3*x_5^2-2.73866*x_3^2*x_5^2+0.97613*x_1*x_3^2*x_5^2-0.97114*x_1^2*x_3^2*x_5^2+3.58539*x_2*x_3^2*x_5^2-0.50520*x_1*x_2*x_3^2* \\
& x_5^2-4.83566*x_1^2*x_2*x_3^2*x_5^2-1.58593*x_2^2*x_3^2*x_5^2-7.23986*x_1*x_2^2*x_3^2*x_5^2+0.39020*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_5^2+2.32414*x_4* \\
& x_5^2+3.84591*x_1*x_4*x_5^2-0.32088*x_1^2*x_4*x_5^2+3.39285*x_2*x_4*x_5^2-4.57903*x_1*x_2*x_4*x_5^2-3.09110*x_1^2*x_2*x_4* \\
& x_5^2+1.40052*x_2^2*x_4*x_5^2-2.32652*x_1*x_2^2*x_4*x_5^2+3.20685*x_1^2*x_2^2*x_4*x_5^2-1.11128*x_3*x_4*x_5^2-0.98646*x_1* \\
& x_3*x_4*x_5^2-7.53085*x_1^2*x_3*x_4*x_5^2+2.96992*x_2*x_3*x_4*x_5^2-14.39479*x_1*x_2*x_3*x_4*x_5^2+1.05497*x_1^2*x_2*x_3* \\
& x_4*x_5^2-7.02176*x_2^2*x_3*x_4*x_5^2-2.33124*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_5^2+1.22914*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_5^2-1.98379*x_3^2*x_4*x_5^2- \\
& 4.16932*x_1*x_3^2*x_4*x_5^2+0.34116*x_1^2*x_3^2*x_4*x_5^2-3.63784*x_2*x_3^2*x_4*x_5^2+4.05365*x_1*x_2*x_3^2*x_4*x_5^2+3.62425* \\
& x_1^2*x_2*x_3^2*x_4*x_5^2-1.41397*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5^2+2.78328*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5^2-2.97383*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5^2-2.36909* \\
& x_4^2*x_5^2+2.22326*x_1*x_4^2*x_5^2+1.73311*x_1^2*x_4^2*x_5^2+3.22952*x_2*x_4^2*x_5^2+4.71312*x_1*x_2*x_4^2*x_5^2-6.22698*x_1^2*x_2* \\
& x_4^2*x_5^2+1.20789*x_2^2*x_4^2*x_5^2-7.19655*x_1*x_2^2*x_4^2*x_5^2+0.13703*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_5^2-0.64003*x_3*x_4^2*x_5^2-1.11187* \\
& x_1*x_3*x_4^2*x_5^2-0.46407*x_1^2*x_3*x_4^2*x_5^2-0.69522*x_2*x_3*x_4^2*x_5^2+0.06871*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_5^2+0.94823*x_1^2*x_2* \\
& x_3*x_4^2*x_5^2-0.87791*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5^2+0.49266*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5^2-0.71207*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5^2-2.53952*x_3^2*x_4^2* \\
& x_5^2+1.76590*x_1*x_3^2*x_4^2*x_5^2+2.75845*x_1^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2+2.33079*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5^2+7.21100*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5^2- \\
& 5.87344*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5^2+1.91330*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2-6.52096*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2-0.47379*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -4.22100+7.81809*x_1-5.04888*x_1^2+8.45110*x_2-6.36908*x_1*x_2-6.43685*x_1^2*x_2-7.71081*x_2^2-7.69712* \\
& x_1*x_2^2-2.50442*x_1^2*x_2^2+5.71636*x_3-4.37864*x_1*x_3-4.45650*x_1^2*x_3-4.80198*x_2*x_3-21.05743*x_1*x_2*x_3+ \\
& 3.50301*x_1^2*x_2*x_3-5.75343*x_2^2*x_3+4.38581*x_1*x_2^2*x_3+4.28032*x_1^2*x_2^2*x_3-4.49424*x_3^2+2.55444*x_1*x_3^2- \\
& 0.64289*x_1^2*x_3^2+2.87817*x_2*x_3^2-2.57104*x_1*x_2*x_3^2-2.19470*x_1^2*x_2*x_3^2-5.90188*x_2^2*x_3^2-2.73038*x_1*x_2^2* \\
& x_3^2+0.38954*x_1^2*x_2^2*x_3^2+3.71449*x_4-3.49655*x_1*x_4-1.91634*x_1^2*x_4-3.79210*x_2*x_4-13.03100*x_1*x_2*x_4+ \\
& 2.78883*x_1^2*x_2*x_4-3.38167*x_2^2*x_4+3.43220*x_1*x_2^2*x_4+3.49840*x_1^2*x_2^2*x_4-2.73037*x_3*x_4-4.91246*x_1* \\
& x_3*x_4+7.49448*x_1^2*x_3*x_4-5.13194*x_2*x_3*x_4+13.63027*x_1*x_2*x_3*x_4+3.96990*x_1^2*x_2*x_3*x_4+4.71108* \\
& x_2^2*x_3*x_4+4.52952*x_1*x_2^2*x_3*x_4+1.92084*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4-3.48711*x_3^2*x_4+4.29909*x_1*x_3^2*x_4+1.95179*x_1^2* \\
& x_3^2*x_4+4.67409*x_2*x_3^2*x_4+12.33501*x_1*x_2*x_3^2*x_4-3.46080*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4+3.22778*x_2^2*x_3^2*x_4-4.24895* \\
& x_1*x_2^2*x_3^2*x_4-3.18449*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4-5.42211*x_4^2+6.04763*x_1*x_4^2-1.27265*x_1^2*x_4^2+6.63797*x_2*x_4^2- \\
& 0.05391*x_1*x_2*x_4^2-5.02489*x_1^2*x_2*x_4^2-5.46532*x_2^2*x_4^2-6.12858*x_1*x_2^2*x_4^2-1.31616*x_1^2*x_2^2*x_4^2-1.44112* \\
& x_3*x_4^2+3.42369*x_1*x_3*x_4^2-0.65377*x_1^2*x_3*x_4^2+3.67008*x_2*x_3*x_4^2+4.12544*x_1*x_2*x_3*x_4^2-2.75222*x_1^2*x_2* \\
& x_3*x_4^2+0.80028*x_2^2*x_3*x_4^2-3.29979*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2-2.39247*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2-2.92469*x_3^2*x_4^2+5.62529*x_1* \\
& x_3^2*x_4^2-4.36167*x_1^2*x_3^2*x_4^2+6.12042*x_2*x_3^2*x_4^2-10.01396*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2-4.69549*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2-8.39672* \\
& x_2^2*x_3^2*x_4^2-5.62234*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2-0.29007*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2+1.56986*x_5+2.00111*x_1*x_5-0.33682*x_1^2*x_5+ \\
& 2.20805*x_2*x_5-5.19234*x_1*x_2*x_5-1.70387*x_1^2*x_2*x_5-1.26543*x_2^2*x_5-2.05996*x_1*x_2^2*x_5+1.78390*x_1^2* \\
& x_2^2*x_5-0.47737*x_3*x_5-1.14487*x_1*x_3*x_5+1.52942*x_1^2*x_3*x_5-1.20046*x_2*x_3*x_5+2.52895*x_1*x_2*x_3* \\
& x_5+0.92451*x_1^2*x_2*x_3*x_5+0.90383*x_2^2*x_3*x_5+1.06242*x_1*x_2^2*x_3*x_5+0.49775*x_1^2*x_2^2*x_3*x_5+0.01136*x_3^2* \\
& x_5+3.57974*x_1*x_3^2*x_5+0.58335*x_1^2*x_3^2*x_5+3.92527*x_2*x_3^2*x_5+0.35243*x_1*x_2*x_3^2*x_5-2.96899*x_1^2*x_2*x_3^2* \\
& x_5+0.19531*x_2^2*x_3^2*x_5-3.61969*x_1*x_2^2*x_3^2*x_5+0.39904*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_5-0.81978*x_4*x_5-0.62003*x_1*x_4* \\
& x_5+1.93720*x_1^2*x_4*x_5-0.62112*x_2*x_4*x_5+3.88405*x_1*x_2*x_4*x_5+0.49446*x_1^2*x_2*x_4*x_5+1.29897*x_2^2*x_4* \\
& x_5+0.52739*x_1*x_2^2*x_4*x_5+0.34062*x_1^2*x_2^2*x_4*x_5-3.25454*x_3*x_4*x_5+4.06508*x_1*x_3*x_4*x_5+1.33278* \\
& x_1^2*x_3*x_4*x_5+4.40076*x_2*x_3*x_4*x_5+11.18691*x_1*x_2*x_3*x_4*x_5-3.26109*x_1^2*x_2*x_3*x_4*x_5+2.83501*x_2^2* \\
& x_3*x_4*x_5-3.98397*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_5-3.32704*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_5+0.98162*x_3^2*x_4*x_5+1.19123*x_1*x_3^2*x_4* \\
& x_5-1.91197*x_1^2*x_3^2*x_4*x_5+1.24886*x_2*x_3^2*x_4*x_5-4.37942*x_1*x_2*x_3^2*x_4*x_5-0.97273*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4*x_5- \\
& 1.40849*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5-1.10870*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5-0.11719*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5-0.13330*x_4^2*x_5+3.79458*x_1* \\
& x_4^2*x_5+0.33485*x_1^2*x_4^2*x_5+4.14610*x_2*x_4^2*x_5+0.64477*x_1*x_2*x_4^2*x_5-3.13432*x_1^2*x_2*x_4^2*x_5+0.20957*x_2^2* \\
& x_4^2*x_5-3.80932*x_1*x_2^2*x_4^2*x_5+0.02772*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_5+1.30181*x_3*x_4^2*x_5+0.70008*x_1*x_3*x_4^2*x_5-2.31521* \\
& x_1^2*x_3*x_4^2*x_5+0.70586*x_2*x_3*x_4^2*x_5-5.66119*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_5-0.56973*x_1^2*x_2*x_3*x_4^2*x_5-1.78595*x_2^2* \\
& x_3*x_4^2*x_5-0.60648*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5+0.01387*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5+1.58127*x_3^2*x_4^2*x_5+1.31600*x_1*x_3^2*x_4^2* \\
& x_5-0.10910*x_1^2*x_3^2*x_4^2*x_5+1.47039*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5-5.07684*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5-1.14478*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5- \\
& 1.18952*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5-1.39174*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5+1.97127*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5-5.64224*x_5^2+9.92924*x_1* \\
& x_5^2-3.32184*x_1^2*x_5^2+10.78375*x_2*x_5^2-0.72152*x_1*x_2*x_5^2-8.16719*x_1^2*x_2*x_5^2-6.05806*x_2^2*x_5^2-9.85303*x_1* \\
& x_2^2*x_5^2-3.13092*x_1^2*x_2^2*x_5^2+5.04056*x_3*x_5^2-0.54268*x_1*x_3*x_5^2-6.47189*x_1^2*x_3*x_5^2-0.71619*x_2*x_3*x_5^2- \\
& 20.26049*x_1*x_2*x_3*x_5^2+0.41529*x_1^2*x_2*x_3*x_5^2-6.00328*x_2^2*x_3*x_5^2+0.72881*x_1*x_2^2*x_3*x_5^2+1.89561*x_1^2*x_2^2* \\
& x_3*x_5^2-2.40936*x_3^2*x_5^2+2.78560*x_1*x_3^2*x_5^2-2.26645*x_1^2*x_3^2*x_5^2+3.11969*x_2*x_3^2*x_5^2-10.24992*x_1*x_2*x_3^2* \\
& x_5^2-2.42558*x_1^2*x_2*x_3^2*x_5^2-8.00377*x_2^2*x_3^2*x_5^2-2.95824*x_1*x_2^2*x_3^2*x_5^2+1.93223*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_5^2+2.66440*x_4* \\
& x_5^2-0.30051*x_1*x_4*x_5^2-3.77654*x_1^2*x_4*x_5^2-0.40732*x_2*x_4*x_5^2-10.94624*x_1*x_2*x_4*x_5^2+0.23980*x_1^2*x_2* \\
& x_4*x_5^2-3.30227*x_2^2*x_4*x_5^2+0.42384*x_1*x_2^2*x_4*x_5^2+0.74441*x_1^2*x_2^2*x_4*x_5^2+4.15974*x_3*x_4*x_5^2-8.25207*x_1* \\
& x_3*x_4*x_5^2+0.63808*x_1^2*x_3*x_4*x_5^2-8.86512*x_2*x_3*x_4*x_5^2-12.73945*x_1*x_2*x_3*x_4*x_5^2+6.63063*x_1^2*x_2*x_3* \\
& x_4*x_5^2-2.76690*x_2^2*x_3*x_4*x_5^2+7.98278*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_5^2+5.98277*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_5^2-2.83760*x_3^2*x_4*x_5^2- \\
& 0.31081*x_1*x_3^2*x_4*x_5^2+3.74954*x_1^2*x_3^2*x_4*x_5^2-0.26452*x_2*x_3^2*x_4*x_5^2+11.47640*x_1*x_2*x_3^2*x_4*x_5^2+0.27207* \\
& x_1^2*x_2*x_3^2*x_4*x_5^2+3.41949*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5^2+0.19831*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5^2-0.98353*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4*x_5^2-3.38175* \\
& x_4^2*x_5^2+6.43426*x_1*x_4^2*x_5^2-3.00054*x_1^2*x_4^2*x_5^2+7.04377*x_2*x_4^2*x_5^2-7.66133*x_1*x_2*x_4^2*x_5^2-5.37968*x_1^2*x_2* \\
& x_4^2*x_5^2-7.57313*x_2^2*x_4^2*x_5^2-6.50217*x_1*x_2^2*x_4^2*x_5^2+0.09111*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_5^2-0.41001*x_3*x_4^2*x_5^2-0.60396* \\
& x_1*x_3*x_4^2*x_5^2+1.02297*x_1^2*x_3*x_4^2*x_5^2-0.62887*x_2*x_3*x_4^2*x_5^2+1.97859*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_5^2+0.48840*x_1^2*x_2* \\
& x_3*x_4^2*x_5^2+0.66996*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5^2+0.55371*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5^2+0.21274*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_5^2-4.32320*x_3^2*x_4^2* \\
& x_5^2+7.50406*x_1*x_3^2*x_4^2*x_5^2-2.53371*x_1^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2+8.20428*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5^2-4.37116*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5^2- \\
& 6.23752*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2*x_5^2-6.72330*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2-7.55425*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2-0.81123*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_5^2,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2.46500 - 1.25487 * x_1 + 4.88737 * x_1^2 + 2.21501 * x_2 + 15.23376 * x_1 * x_2 + 0.22813 * x_1^2 * x_2 + 4.82191 * x_2^2 - \\
& 2.77468 * x_1 * x_2^2 - 3.54619 * x_1^2 * x_2^2 + 1.45506 * x_3 + 10.41602 * x_1 * x_3 + 0.07307 * x_1^2 * x_3 + 9.89502 * x_2 * x_3 - 2.16790 * \\
& x_1 * x_2 * x_3 - 11.47059 * x_1^2 * x_2 * x_3 - 1.60555 * x_2^2 * x_3 - 10.29082 * x_1 * x_2^2 * x_3 - 0.18123 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 + 3.04652 * x_3^2 - \\
& 4.17405 * x_1 * x_3^2 + 4.38861 * x_1^2 * x_3^2 + 0.93604 * x_2 * x_3^2 + 5.29380 * x_1 * x_2 * x_3^2 - 0.10703 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 + 5.54579 * x_2^2 * x_3^2 - \\
& 5.04300 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 + 1.43422 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 + 1.96288 * x_4 + 6.04138 * x_1 * x_4 + 0.21816 * x_1^2 * x_4 + 6.18779 * x_2 * x_4 - \\
& 2.65797 * x_1 * x_2 * x_4 - 7.40470 * x_1^2 * x_2 * x_4 - 0.61153 * x_2^2 * x_4 - 7.16563 * x_1 * x_2^2 * x_4 + 0.75312 * x_1^2 * x_2^2 * x_4 + 6.44725 * \\
& x_3 * x_4 - 8.07373 * x_1 * x_3 * x_4 - 0.66870 * x_1^2 * x_3 * x_4 - 5.75774 * x_2 * x_3 * x_4 - 11.81756 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4 + 4.34826 * x_1^2 * \\
& x_2 * x_3 * x_4 + 1.59504 * x_2^2 * x_3 * x_4 + 1.38300 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 + 6.44904 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 - 2.19460 * x_3^2 * x_4 - 6.07253 * x_1 * \\
& x_3^2 * x_4 + 0.33236 * x_1^2 * x_3^2 * x_4 - 5.94248 * x_2 * x_3^2 * x_4 + 4.25605 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4 + 7.41413 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 * x_4 + 1.14166 * \\
& x_2^2 * x_3^2 * x_4 + 6.94851 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 - 1.08915 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 + 0.54522 * x_4^2 - 5.34475 * x_1 * x_4^2 + 5.00060 * x_1^2 * x_4^2 - \\
& 0.49700 * x_2 * x_4^2 + 10.66430 * x_1 * x_2 * x_4^2 + 2.45356 * x_1^2 * x_2 * x_4^2 + 6.05220 * x_2^2 * x_4^2 - 2.21266 * x_1 * x_2^2 * x_4^2 - 0.61158 * x_1^2 * \\
& x_2^2 * x_4^2 - 2.73247 * x_3 * x_4^2 - 1.59961 * x_1 * x_3 * x_4^2 + 0.19151 * x_1^2 * x_3 * x_4^2 - 2.15294 * x_2 * x_3 * x_4^2 + 4.80370 * x_1 * x_2 * x_3 * \\
& x_4^2 + 3.26625 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_4^2 + 0.13046 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 + 3.76433 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 2.06168 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 0.33917 * \\
& x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 0.13464 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 + 5.16741 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 + 4.04554 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 + 12.45269 * x_1 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 2.31719 * x_1^2 * \\
& x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 + 5.17450 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 5.95681 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 2.04488 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 0.41111 * x_5 + 1.22646 * x_1 * \\
& x_5 + 1.90670 * x_1^2 * x_5 + 2.17348 * x_2 * x_5 + 4.90785 * x_1 * x_2 * x_5 - 1.56194 * x_1^2 * x_2 * x_5 + 1.64717 * x_2^2 * x_5 - 2.25479 * x_1 * \\
& x_2^2 * x_5 - 1.01830 * x_1^2 * x_2^2 * x_5 + 1.41886 * x_3 * x_5 - 1.53812 * x_1 * x_3 * x_5 - 0.14279 * x_1^2 * x_3 * x_5 - 1.04879 * x_2 * x_3 * x_5 - \\
& 2.59098 * x_1 * x_2 * x_3 * x_5 + 0.71407 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_5 + 0.31269 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 0.09756 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 1.38733 * x_1^2 * x_2^2 * \\
& x_3 * x_5 - 1.20026 * x_2^2 * x_3 * x_5 - 1.44308 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 1.92160 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_5 - 0.46760 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 6.20514 * x_1 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_5 + \\
& 1.62750 * x_1^2 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 2.03939 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 0.74497 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_5 - 1.31848 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_5 + 1.31534 * x_4 * x_5 - \\
& 2.35818 * x_1 * x_4 * x_5 + 0.04001 * x_1^2 * x_4 * x_5 - 1.70679 * x_2 * x_4 * x_5 - 2.01776 * x_1 * x_2 * x_4 * x_5 + 1.55316 * x_1^2 * x_2 * x_4 * x_5 + \\
& 0.63030 * x_2^2 * x_4 * x_5 + 0.73951 * x_1 * x_2^2 * x_4 * x_5 + 1.35841 * x_1^2 * x_2^2 * x_4 * x_5 - 2.43164 * x_3 * x_4 * x_5 - 5.23469 * x_1 * x_3 * x_4 * \\
& x_5 + 0.10067 * x_1^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 5.40208 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5 + 4.11938 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5 + 6.78442 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5 + \\
& 0.72820 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 + 6.65185 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 1.32500 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 1.48027 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 + 2.33601 * \\
& x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 + 0.35181 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 + 1.88138 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 + 3.15517 * x_1 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 1.54645 * x_1^2 * x_2 * \\
& x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 0.25298 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 0.89404 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 1.59757 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5 - 1.55015 * x_4^2 * x_5 - \\
& 1.40351 * x_1 * x_4^2 * x_5 + 1.79462 * x_1^2 * x_4^2 * x_5 - 0.61708 * x_2 * x_4^2 * x_5 + 6.48259 * x_1 * x_2 * x_4^2 * x_5 + 1.84430 * x_1^2 * x_2 * x_4^2 * x_5 + \\
& 1.85985 * x_2^2 * x_4^2 * x_5 + 1.14585 * x_1 * x_2^2 * x_4^2 * x_5 - 1.57203 * x_1^2 * x_2^2 * x_4^2 * x_5 - 1.39941 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 3.12297 * x_1 * x_3 * x_4^2 * \\
& x_5 + 0.17023 * x_1^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 2.50339 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 2.62097 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 2.33828 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - \\
& 0.56633 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 1.48759 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 1.58309 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 0.07455 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 1.20514 * \\
& x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 1.71109 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 2.17922 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 + 3.69397 * x_1 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 1.78427 * x_1^2 * x_2 * x_2^2 * \\
& x_3 * x_4^2 * x_5 + 1.51606 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 2.52845 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 0.56784 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5 - 2.83860 * x_5^2 - 4.67286 * \\
& x_1 * x_5^2 + 5.63188 * x_1^2 * x_5^2 - 0.52087 * x_2 * x_5^2 + 17.49145 * x_1 * x_2 * x_5^2 + 3.69459 * x_1^2 * x_2 * x_5^2 + 6.13555 * x_2^2 * x_5^2 - 0.13875 * \\
& x_1 * x_2^2 * x_5^2 - 3.61506 * x_1^2 * x_2^2 * x_5^2 - 2.10082 * x_3 * x_5^2 + 10.65267 * x_1 * x_3 * x_5^2 + 0.36471 * x_1^2 * x_3 * x_5^2 + 9.21390 * x_2 * x_3 * \\
& x_5^2 + 4.17793 * x_1 * x_2 * x_3 * x_5^2 - 9.57887 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_5^2 - 1.80810 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 - 7.40066 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 - 3.17423 * x_1^2 * \\
& x_2^2 * x_3 * x_5^2 + 2.74382 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 - 0.84698 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 + 5.25085 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 + 4.38788 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 + 7.70028 * x_1 * x_2 * x_2^2 * \\
& x_3 * x_5^2 - 3.54598 * x_1^2 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 + 5.77941 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 - 8.31260 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 + 0.52234 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_5^2 - 1.36560 * x_4 * \\
& x_5^2 + 5.95912 * x_1 * x_4 * x_5^2 + 0.01664 * x_1^2 * x_4 * x_5^2 + 4.97964 * x_2 * x_4 * x_5^2 + 2.22452 * x_1 * x_2 * x_4 * x_5^2 - 5.18283 * x_1^2 * x_2 * x_4 * \\
& x_5^2 - 1.22436 * x_2^2 * x_4 * x_5^2 - 3.80442 * x_1 * x_2^2 * x_4 * x_5^2 - 1.87816 * x_1^2 * x_2^2 * x_4 * x_5^2 + 6.22468 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 5.33846 * x_1 * \\
& x_3 * x_4 * x_5^2 - 0.40524 * x_1^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 6.45447 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - 10.87391 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - 9.16475 * x_1^2 * x_2 * x_3 * \\
& x_4 * x_5^2 - 0.56935 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - 10.04338 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 4.46998 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 1.54211 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - \\
& 5.93539 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - 0.43599 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - 5.16650 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 - 3.44184 * x_1 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 5.17565 * \\
& x_1^2 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 0.82053 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 3.96980 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 2.13413 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_5^2 + 0.07357 * \\
& x_4^2 * x_5^2 - 2.00307 * x_1 * x_4^2 * x_5^2 + 5.85124 * x_1^2 * x_4^2 * x_5^2 + 2.90964 * x_2 * x_4^2 * x_5^2 + 13.31556 * x_1 * x_2 * x_4^2 * x_5^2 - 0.89121 * x_1^2 * \\
& x_2 * x_4^2 * x_5^2 + 6.24998 * x_2^2 * x_4^2 * x_5^2 - 5.32651 * x_1 * x_2^2 * x_4^2 * x_5^2 - 1.65906 * x_1^2 * x_2^2 * x_4^2 * x_5^2 + 0.83179 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 1.15324 * \\
& x_1 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 0.08832 * x_1^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 0.84492 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 1.52920 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 0.67454 * x_1^2 * x_2 * \\
& x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 0.22371 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 0.27512 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 0.84695 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 0.52162 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * \\
& x_5^2 - 3.56426 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 5.87076 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 1.33135 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 14.31245 * x_1 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + \\
& 1.05420 * x_1^2 * x_2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 + 6.47318 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 3.45584 * x_1 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2 - 1.94595 * x_1^2 * x_2^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_5^2,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -2.78900+1.40901*x_1+3.50244*x_1^2+1.97665*x_2+8.87329*x_1*x_2-5.97962*x_1^2*x_2+2.34199*x_2^2-6.69633* \\
& x_1*x_2^2-0.74477*x_1^2*x_2^2+0.83422*x_3+1.24300*x_1*x_3+2.07389*x_1^2*x_3-0.00627*x_2*x_3+3.08087*x_1*x_2*x_3- \\
& 1.10675*x_1^2*x_2*x_3+2.34513*x_2^2*x_3+0.05395*x_1*x_2^2*x_3+0.38956*x_1^2*x_2^2*x_3-1.69048*x_3^2+3.58251*x_1*x_3^2+ \\
& 2.41027*x_1^2*x_3^2+4.34298*x_2*x_3^2+4.67919*x_1*x_2*x_3^2-7.77323*x_1^2*x_2*x_3^2+2.30488*x_2^2*x_3^2-8.43685*x_1*x_2^2* \\
& x_3^2+1.16981*x_1^2*x_2^2*x_3^2-0.60449*x_4-1.96596*x_1*x_4+2.94304*x_1^2*x_4-3.10889*x_2*x_4+7.36254*x_1*x_2*x_4+ \\
& 1.68577*x_1^2*x_2*x_4+1.79737*x_2^2*x_4+2.45256*x_1*x_2^2*x_4-2.01877*x_1^2*x_2^2*x_4+3.75400*x_3*x_4+6.39759*x_1* \\
& x_3*x_4+3.60471*x_1^2*x_3*x_4+3.52941*x_2*x_3*x_4+1.50213*x_1*x_2*x_3*x_4-5.48411*x_1^2*x_2*x_3*x_4+5.87088*x_2^2* \\
& x_3*x_4-2.47133*x_1*x_2^2*x_3*x_4+3.85291*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4+0.92176*x_2^3*x_4+1.66448*x_1*x_2^3*x_4-2.92414*x_1^2* \\
& x_2^3*x_4+2.88051*x_2*x_2^3*x_4-7.85229*x_1*x_2*x_2^3*x_4-1.18878*x_1^2*x_2*x_2^3*x_4-1.80990*x_2^2*x_2^3*x_4-2.02678* \\
& x_1*x_2^2*x_2^3*x_4+2.23598*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_4-0.60728*x_4^2+4.31168*x_1*x_4^2+5.29655*x_1^2*x_4^2+3.53020*x_2*x_4^2+ \\
& 9.09700*x_1*x_2*x_4^2-8.23517*x_1^2*x_2*x_4^2+5.24060*x_2^2*x_4^2-7.52658*x_1*x_2^2*x_4^2+1.39750*x_1^2*x_2^2*x_4^2+2.32995* \\
& x_3*x_4^2+4.81675*x_1*x_3*x_4^2-3.78940*x_1^2*x_3*x_4^2+5.93380*x_2*x_3*x_4^2-12.07452*x_1*x_2*x_3*x_4^2-3.93378*x_1^2* \\
& x_2*x_3*x_4^2-1.28274*x_2^2*x_3*x_4^2-4.38956*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2+4.60081*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2-3.25537*x_2^3*x_4^2+0.09371*x_1* \\
& x_2^3*x_4^2+0.65291*x_1^2*x_2^3*x_4^2+2.34542*x_2*x_2^3*x_4^2+3.50330*x_1*x_2*x_2^3*x_4^2-4.55142*x_1^2*x_2*x_2^3*x_4^2-0.61810* \\
& x_2^2*x_2^3*x_4^2-6.77878*x_1*x_2^2*x_2^3*x_4^2-0.55016*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_4^2+0.44256*x_6-1.89860*x_1*x_6-1.82307*x_1^2*x_6- \\
& 0.55671*x_2*x_6-4.67462*x_1*x_2*x_6+2.47183*x_1^2*x_2*x_6-2.07119*x_2^2*x_6+1.23423*x_1*x_2^2*x_6+0.56116*x_1^2* \\
& x_2^2*x_6-2.04326*x_3*x_6-3.97171*x_1*x_3*x_6+1.52538*x_1^2*x_3*x_6-4.08708*x_2*x_3*x_6+6.70889*x_1*x_2*x_3* \\
& x_6+3.29165*x_1^2*x_2*x_3*x_6-0.34468*x_2^2*x_3*x_6+2.99760*x_1*x_2^2*x_3*x_6-3.37562*x_1^2*x_2^2*x_3*x_6+1.69232*x_2^3* \\
& x_6-0.12999*x_1*x_2^3*x_6+1.95026*x_1^2*x_2^3*x_6-0.98001*x_2*x_2^3*x_6+1.37912*x_1*x_2*x_2^3*x_6+0.87240*x_1^2*x_2*x_2^3* \\
& x_6+1.98684*x_2^2*x_2^3*x_6+1.63083*x_1*x_2^2*x_2^3*x_6+0.90045*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_6-1.94847*x_4*x_6-3.58563*x_1*x_4* \\
& x_6+1.33909*x_1^2*x_4*x_6-3.67759*x_2*x_4*x_6+6.14835*x_1*x_2*x_4*x_6+2.92144*x_1^2*x_2*x_4*x_6-0.36525*x_2^2*x_4* \\
& x_6+2.64180*x_1*x_2^2*x_4*x_6-3.13183*x_1^2*x_2^2*x_4*x_6+2.22828*x_3*x_4*x_6+3.12503*x_1*x_3*x_4*x_6+6.92952* \\
& x_1^2*x_3*x_4*x_6-0.88008*x_2*x_3*x_4*x_6+11.22913*x_1*x_2*x_3*x_4*x_6-2.83397*x_1^2*x_2*x_3*x_4*x_6+7.40029*x_2^2* \\
& x_3*x_4*x_6+0.80274*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_6+0.53096*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_6+1.81498*x_2^3*x_4*x_6+3.71247*x_1*x_2^3*x_4* \\
& x_6-1.34705*x_1^2*x_2^3*x_4*x_6+3.77368*x_2*x_2^3*x_4*x_6-5.94228*x_1*x_2*x_2^3*x_4*x_6-3.13054*x_1^2*x_2*x_2^3*x_4*x_6+ \\
& 0.37052*x_2^2*x_2^3*x_4*x_6-2.82094*x_1*x_2^2*x_2^3*x_4*x_6+3.04043*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_4*x_6+1.91132*x_2^3*x_4*x_6-0.70679*x_1* \\
& x_4^2*x_6+1.64212*x_1^2*x_4^2*x_6-1.26840*x_2*x_4^2*x_6+0.34786*x_1*x_2*x_4^2*x_6+1.64946*x_1^2*x_2*x_4^2*x_6+1.58660*x_2^2* \\
& x_4^2*x_6+2.13368*x_1*x_2^2*x_4^2*x_6+1.06816*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_6+1.69894*x_3*x_4^2*x_6+3.28194*x_1*x_3*x_4^2*x_6-1.12251* \\
& x_1^2*x_3*x_4^2*x_6+3.30777*x_2*x_3*x_4^2*x_6-5.26363*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_6-2.72413*x_1^2*x_2*x_3*x_4^2*x_6+0.40580*x_2^2* \\
& x_3*x_4^2*x_6-2.42336*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6+2.75332*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6+0.95915*x_2^3*x_4^2*x_6-2.02078*x_1*x_2^3*x_4^2* \\
& x_6-1.47110*x_1^2*x_2^3*x_4^2*x_6-0.79782*x_2*x_2^3*x_4^2*x_6-4.77887*x_1*x_2*x_2^3*x_4^2*x_6+2.84706*x_1^2*x_2*x_2^3*x_4^2*x_6- \\
& 1.70001*x_2^2*x_2^3*x_4^2*x_6+1.71856*x_1*x_2^2*x_2^3*x_4^2*x_6+0.89707*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_4^2*x_6-1.78957*x_6^2-0.75175*x_1* \\
& x_6^2+5.10501*x_1^2*x_6^2-0.49483*x_2*x_6^2+10.66067*x_1*x_2*x_6^2-3.16739*x_1^2*x_2*x_6^2+3.25374*x_2^2*x_6^2-3.75595*x_1* \\
& x_2^2*x_6^2-0.86650*x_1^2*x_2^2*x_6^2+2.76879*x_3*x_6^2+4.55667*x_1*x_3*x_6^2+3.81200*x_1^2*x_3*x_6^2+1.88679*x_2*x_3*x_6^2+ \\
& 3.59701*x_1*x_2*x_3*x_6^2-3.94340*x_1^2*x_2*x_3*x_6^2+5.27289*x_2^2*x_3*x_6^2-1.27625*x_1*x_2^2*x_3*x_6^2+2.41891*x_1^2*x_2^2* \\
& x_3*x_6^2+0.02417*x_2^3*x_6^2+3.16430*x_1*x_2^3*x_6^2+0.96941*x_1^2*x_2^3*x_6^2+4.86081*x_2*x_2^3*x_6^2-1.29780*x_1*x_2*x_2^3* \\
& x_6^2-6.33391*x_1^2*x_2*x_2^3*x_6^2+1.28590*x_2^2*x_2^3*x_6^2-7.73485*x_1*x_2^2*x_2^3*x_6^2+3.14970*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_6^2+1.80901*x_4* \\
& x_6^2+1.39990*x_1*x_4*x_6^2+4.46932*x_1^2*x_4*x_6^2-1.03335*x_2*x_4*x_6^2+6.62061*x_1*x_2*x_4*x_6^2-0.95078*x_1^2*x_2*x_4* \\
& x_6^2+4.65738*x_2^2*x_4*x_6^2+1.23792*x_1*x_2^2*x_4*x_6^2+0.54102*x_1^2*x_2^2*x_4*x_6^2+4.85314*x_3*x_4*x_6^2+9.36651*x_1* \\
& x_3*x_4*x_6^2-3.14538*x_1^2*x_3*x_4*x_6^2+9.41090*x_2*x_3*x_4*x_6^2-14.90398*x_1*x_2*x_3*x_4*x_6^2-7.77628*x_1^2*x_2*x_3* \\
& x_4*x_6^2+1.20917*x_2^2*x_3*x_4*x_6^2-6.89352*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_6^2+7.84263*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_6^2-0.87443*x_2^3*x_4*x_6^2- \\
& 2.28796*x_1*x_2^3*x_4*x_6^2-4.41364*x_1^2*x_2^3*x_4*x_6^2+0.36062*x_2*x_2^3*x_4*x_6^2-8.06328*x_1*x_2*x_2^3*x_4*x_6^2+2.41478* \\
& x_1^2*x_2*x_2^3*x_4*x_6^2-4.69431*x_2^2*x_2^3*x_4*x_6^2+0.01631*x_1*x_2^2*x_2^3*x_4*x_6^2+0.09883*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_4*x_6^2+0.74781* \\
& x_4^2*x_6^2+3.86634*x_1*x_4^2*x_6^2+3.51298*x_1^2*x_4^2*x_6^2+4.17608*x_2*x_4^2*x_6^2+2.98167*x_1*x_2*x_4^2*x_6^2-6.92499*x_1^2*x_2* \\
& x_4^2*x_6^2+3.84412*x_2^2*x_4^2*x_6^2-7.09813*x_1*x_2^2*x_4^2*x_6^2+3.14899*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_6^2+0.05097*x_3*x_4^2*x_6^2+0.81313* \\
& x_1*x_3*x_4^2*x_6^2-5.12452*x_1^2*x_3*x_4^2*x_6^2+3.26122*x_2*x_3*x_4^2*x_6^2-11.14500*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_6^2-0.52945*x_1^2* \\
& x_2*x_3*x_4^2*x_6^2-4.14936*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6^2-2.48497*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6^2+1.94898*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6^2-2.31783*x_2^3* \\
& x_4^2*x_6^2-1.63943*x_1*x_2^3*x_4^2*x_6^2+2.57307*x_1^2*x_2^3*x_4^2*x_6^2+0.04927*x_2*x_2^3*x_4^2*x_6^2+6.07961*x_1*x_2*x_2^3*x_4^2*x_6^2- \\
& 2.27026*x_1^2*x_2*x_2^3*x_4^2*x_6^2+0.68780*x_2^2*x_2^3*x_4^2*x_6^2-4.13047*x_1*x_2^2*x_2^3*x_4^2*x_6^2-0.73204*x_1^2*x_2^2*x_2^3*x_4^2*x_6^2,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -3.78200+8.40971*x_1-0.84958*x_1^2+9.21700*x_2-2.86855*x_1*x_2-6.99468*x_1^2*x_2-5.36504*x_2^2-8.50311* \\
& x_1*x_2^2+0.24283*x_1^2*x_2^2-0.52974*x_3+2.36071*x_1*x_3-1.08474*x_1^2*x_3+2.51765*x_2*x_3+0.95429*x_1*x_2*x_3- \\
& 1.89974*x_1^2*x_2*x_3-0.01474*x_2^2*x_3-2.25545*x_1*x_2^2*x_3-1.50347*x_1^2*x_2^2*x_3-1.71012*x_3^2+7.42332*x_1*x_3^2- \\
& 2.92498*x_1^2*x_3^2+8.11333*x_2*x_3^2-10.80710*x_1*x_2*x_3^2-6.20896*x_1^2*x_2*x_3^2-7.61869*x_2^2*x_3^2-7.48157*x_1*x_2^2* \\
& x_3^2+1.45416*x_1^2*x_2^2*x_3^2-3.09551*x_4+2.72987*x_1*x_4+1.79723*x_1^2*x_4+2.96741*x_2*x_4+10.99284*x_1*x_2*x_4* \\
& x_4-2.17734*x_1^2*x_2*x_4+2.89123*x_2^2*x_4-2.69037*x_1*x_2^2*x_4-2.76831*x_1^2*x_2^2*x_4+1.76538*x_3*x_4+4.48801* \\
& x_1*x_3*x_4-5.85069*x_1^2*x_3*x_4+4.70890*x_2*x_3*x_4-9.48201*x_1*x_2*x_3*x_4-3.62371*x_1^2*x_2*x_3*x_4-3.41370* \\
& x_2^2*x_3*x_4-4.16933*x_1*x_2^2*x_3*x_4-1.98462*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4+2.93406*x_3^2*x_4-3.29973*x_1*x_3^2*x_4-1.82241*x_1^2* \\
& x_3^2*x_4-3.59368*x_2*x_3^2*x_4-10.49864*x_1*x_2*x_3^2*x_4+2.65449*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4-2.78196*x_2^2*x_3^2*x_4+3.27032* \\
& x_1*x_2^2*x_3^2*x_4+2.54541*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4-3.04129*x_4^2+10.07062*x_1*x_4^2-3.79753*x_1^2*x_4^2+10.93134*x_2*x_4^2- \\
& 7.17528*x_1*x_2*x_4^2-8.31930*x_1^2*x_2*x_4^2-6.97579*x_2^2*x_4^2-9.99581*x_1*x_2^2*x_4^2-0.94496*x_1^2*x_2^2*x_4^2+5.46142* \\
& x_3*x_4^2-3.66982*x_1*x_3*x_4^2-4.65118*x_1^2*x_3*x_4^2-4.04336*x_2*x_3*x_4^2-20.38022*x_1*x_2*x_3*x_4^2+2.93301*x_1^2* \\
& x_2*x_3*x_4^2-5.64076*x_2^2*x_3*x_4^2+3.70449*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2+3.79868*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2-2.76474*x_3^2*x_4^2+4.65448*x_1* \\
& x_3^2*x_4^2-0.02597*x_1^2*x_3^2*x_4^2+5.18137*x_2*x_3^2*x_4^2-5.53954*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2-3.95667*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2-5.79550* \\
& x_2^2*x_3^2*x_4^2-4.86132*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2+2.20858*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2+0.09496*x_6-4.04249*x_1*x_6+0.67145*x_1^2*x_6- \\
& 4.37807*x_2*x_6+0.14650*x_1*x_2*x_6+3.31486*x_1^2*x_2*x_6+0.18395*x_2^2*x_6+3.98856*x_1*x_2^2*x_6+0.65436*x_1^2* \\
& x_2^2*x_6-3.48713*x_3*x_6+1.29264*x_1*x_3*x_6+3.77465*x_1^2*x_3*x_6+1.46790*x_2*x_3*x_6+13.54867*x_1*x_2*x_3* \\
& x_6-1.02630*x_1^2*x_2*x_3*x_6+3.89608*x_2^2*x_3*x_6-1.37171*x_1*x_2^2*x_3*x_6-1.83069*x_1^2*x_2^2*x_3*x_6-1.18140*x_3^2* \\
& x_6+0.20794*x_1*x_3^2*x_6-0.84084*x_1^2*x_3^2*x_6+0.16392*x_2*x_3^2*x_6+3.17895*x_1*x_2*x_3^2*x_6-0.10418*x_1^2*x_2*x_3^2* \\
& x_6+0.55132*x_2^2*x_3^2*x_6-0.08612*x_1*x_2^2*x_3^2*x_6-2.15425*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_6-3.13278*x_4*x_6+1.24423*x_1*x_4* \\
& x_6+3.47108*x_1^2*x_4*x_6+1.41227*x_2*x_4*x_6+12.22515*x_1*x_2*x_4*x_6-0.99248*x_1^2*x_2*x_4*x_6+3.52902*x_2^2* \\
& x_4*x_6-1.32084*x_1*x_2^2*x_4*x_6-1.58756*x_1^2*x_2^2*x_4*x_6-2.42189*x_3*x_4*x_6+7.79451*x_1*x_3*x_4*x_6-2.66222* \\
& x_1^2*x_3*x_4*x_6+8.33146*x_2*x_3*x_4*x_6+5.89211*x_1*x_2*x_3*x_4*x_6-6.26955*x_1^2*x_2*x_3*x_4*x_6+0.77293*x_2^2* \\
& x_3*x_4*x_6-7.47571*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_6-5.17609*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_6+3.20071*x_3^2*x_4*x_6-1.00446*x_1*x_3^2*x_4* \\
& x_6-3.46049*x_1^2*x_3^2*x_4*x_6-1.14877*x_2*x_3^2*x_4*x_6-12.43308*x_1*x_2*x_3^2*x_4*x_6+0.79172*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4*x_6- \\
& 3.57499*x_2^2*x_3^2*x_4*x_6+1.07683*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4*x_6+1.68134*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4*x_6-1.30296*x_4^2*x_6-0.83106*x_1* \\
& x_4^2*x_6-0.66979*x_1^2*x_4^2*x_6-0.96509*x_2*x_4^2*x_6+3.67752*x_1*x_2*x_4^2*x_6+0.75354*x_1^2*x_2*x_4^2*x_6+0.70391*x_2^2* \\
& x_4^2*x_6+0.94688*x_1*x_2^2*x_4^2*x_6-2.17775*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_6+2.79387*x_3*x_4^2*x_6-0.91862*x_1*x_3*x_4^2*x_6-3.11388* \\
& x_1^2*x_3*x_4^2*x_6-1.05199*x_2*x_3*x_4^2*x_6-10.91479*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_6+0.72797*x_1^2*x_2*x_3*x_4^2*x_6-3.15432*x_2^2* \\
& x_3*x_4^2*x_6+0.98831*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6+1.40048*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6-0.15783*x_3^2*x_4^2*x_6-4.32473*x_1*x_3^2*x_4^2* \\
& x_6+0.44204*x_1^2*x_3^2*x_4^2*x_6-4.70109*x_2*x_3^2*x_4^2*x_6+0.79376*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2*x_6+3.56342*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2*x_6+ \\
& 0.28470*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_6+4.30020*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_6+0.16106*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_6-5.99185*x_6^2+7.54249*x_1* \\
& x_6^2-0.08427*x_1^2*x_6^2+8.24546*x_2*x_6^2+4.63444*x_1*x_2*x_6^2-6.21232*x_1^2*x_2*x_6^2-3.48249*x_2^2*x_6^2-7.57260*x_1* \\
& x_2^2*x_6^2-2.07832*x_1^2*x_2^2*x_6^2+0.46660*x_3*x_6^2+4.54551*x_1*x_3*x_6^2-4.12003*x_1^2*x_3*x_6^2+4.80615*x_2*x_3*x_6^2- \\
& 4.21959*x_1*x_2*x_3*x_6^2-3.66439*x_1^2*x_2*x_3*x_6^2-1.84379*x_2^2*x_3*x_6^2-4.27925*x_1*x_2^2*x_3*x_6^2-2.42644*x_1^2*x_2^2* \\
& x_3*x_6^2-0.88147*x_3^2*x_6^2+3.41564*x_1*x_3^2*x_6^2-3.90563*x_1^2*x_3^2*x_6^2+3.72737*x_2*x_3^2*x_6^2-14.08241*x_1*x_2*x_3^2* \\
& x_6^2-2.90955*x_1^2*x_2*x_3^2*x_6^2-8.56649*x_2^2*x_3^2*x_6^2-3.45086*x_1*x_2^2*x_3^2*x_6^2+1.86849*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_6^2-1.89095*x_4* \\
& x_6^2+4.14212*x_1*x_4*x_6^2-1.59457*x_1^2*x_4*x_6^2+4.40514*x_2*x_4*x_6^2+4.92266*x_1*x_2*x_4*x_6^2-3.30362*x_1^2*x_2*x_4* \\
& x_6^2+0.78354*x_2^2*x_4*x_6^2-3.92802*x_1*x_2^2*x_4*x_6^2-3.66952*x_1^2*x_2^2*x_4*x_6^2+7.93658*x_3*x_4*x_6^2-2.55863*x_1* \\
& x_3*x_4*x_6^2-8.88467*x_1^2*x_3*x_4*x_6^2-2.93442*x_2*x_3*x_4*x_6^2-31.03179*x_1*x_2*x_3*x_4*x_6^2+2.02693*x_1^2*x_2*x_3* \\
& x_4*x_6^2-8.97479*x_2^2*x_3*x_4*x_6^2+2.75935*x_1*x_2^2*x_3*x_4*x_6^2+3.94954*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4*x_6^2+1.41534*x_3^2*x_4*x_6^2- \\
& 5.82077*x_1*x_3^2*x_4*x_6^2+1.52042*x_1^2*x_3^2*x_4*x_6^2-6.24997*x_2*x_3^2*x_4*x_6^2-3.46687*x_1*x_2*x_3^2*x_4*x_6^2+4.70916* \\
& x_1^2*x_2*x_3^2*x_4*x_6^2-0.46166*x_2^2*x_3^2*x_4*x_6^2+5.63639*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4*x_6^2+3.01292*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4*x_6^2-2.03977* \\
& x_4^2*x_6^2+6.06297*x_1*x_4^2*x_6^2-4.56118*x_1^2*x_4^2*x_6^2+6.55825*x_2*x_4^2*x_6^2-10.85320*x_1*x_2*x_4^2*x_6^2-5.03215*x_1^2* \\
& x_2*x_4^2*x_6^2-7.97023*x_2^2*x_4^2*x_6^2-5.98952*x_1*x_2^2*x_4^2*x_6^2-0.14761*x_1^2*x_2^2*x_4^2*x_6^2+3.77162*x_3*x_4^2*x_6^2-5.48049* \\
& x_1*x_3*x_4^2*x_6^2-0.95495*x_1^2*x_3*x_4^2*x_6^2-5.91583*x_2*x_3*x_4^2*x_6^2-12.57175*x_1*x_2*x_3*x_4^2*x_6^2+4.39924*x_1^2*x_2* \\
& x_3*x_4^2*x_6^2-3.06974*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6^2+5.34479*x_1*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6^2+4.29132*x_1^2*x_2^2*x_3*x_4^2*x_6^2-4.93298*x_3^2* \\
& x_4^2*x_6^2+4.54424*x_1*x_3^2*x_4^2*x_6^2+0.55578*x_1^2*x_3^2*x_4^2*x_6^2+5.02892*x_2*x_3^2*x_4^2*x_6^2+1.70957*x_1*x_2*x_3^2*x_4^2*x_6^2- \\
& 3.79590*x_1^2*x_2*x_3^2*x_4^2*x_6^2-4.01146*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_6^2-4.67680*x_1*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_6^2-0.19948*x_1^2*x_2^2*x_3^2*x_4^2*x_6^2,
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
& -4.08600 - 4.84092 * x_1 + 2.83944 * x_1^2 + 0.57264 * x_2 + 15.54221 * x_1 * x_2 + 2.12288 * x_1^2 * x_2 + 3.68285 * x_2^2 - \\
& 2.93399 * x_1 * x_2^2 - 5.52452 * x_1^2 * x_2^2 - 2.12840 * x_3 - 0.10037 * x_1 * x_3 + 0.17014 * x_1^2 * x_3 - 0.62908 * x_2 * x_3 + 3.78847 * \\
& x_1 * x_2 * x_3 + 1.37856 * x_1^2 * x_2 * x_3 - 0.08237 * x_2^2 * x_3 + 1.93961 * x_1 * x_2^2 * x_3 - 1.75912 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 - 4.17111 * x_3^2 - \\
& 0.79995 * x_1 * x_3^2 + 2.92028 * x_1^2 * x_3^2 + 4.24751 * x_2 * x_3^2 + 15.85870 * x_1 * x_2 * x_3^2 - 1.93764 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 + 3.02990 * x_2^2 * \\
& x_3^2 - 6.36094 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 - 6.13583 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 - 1.40458 * x_4 - 5.17017 * x_1 * x_4 - 0.17015 * x_1^2 * x_4 - 5.20178 * x_2 * x_4 + \\
& 1.87069 * x_1 * x_2 * x_4 + 6.16008 * x_1^2 * x_2 * x_4 + 0.57512 * x_2^2 * x_4 + 5.86024 * x_1 * x_2^2 * x_4 - 0.42603 * x_1^2 * x_2^2 * x_4 - 5.50627 * \\
& x_3 * x_4 + 5.80058 * x_1 * x_3 * x_4 + 0.55107 * x_1^2 * x_3 * x_4 + 3.91597 * x_2 * x_3 * x_4 + 10.04814 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4 - 2.59971 * x_1^2 * \\
& x_2 * x_3 * x_4 - 1.18641 * x_2^2 * x_3 * x_4 - 0.23264 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 - 5.36139 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 + 1.56912 * x_3^2 * x_4 + 5.19229 * x_1 * \\
& x_3^2 * x_4 - 0.22076 * x_1^2 * x_3^2 * x_4 + 5.02760 * x_2 * x_3^2 * x_4 - 3.00544 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4 - 6.16677 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 * x_4 - 0.95155 * \\
& x_2^2 * x_3^2 * x_4 - 5.70607 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 + 0.66464 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 - 6.65737 * x_4^2 - 1.89966 * x_1 * x_4^2 + 2.73357 * x_1^2 * x_4^2 + \\
& 2.38460 * x_2 * x_4^2 + 19.42509 * x_1 * x_2 * x_4^2 + 0.78363 * x_1^2 * x_2 * x_4^2 + 2.72159 * x_2^2 * x_4^2 - 2.93630 * x_1 * x_2^2 * x_4^2 - 7.95769 * x_1^2 * \\
& x_2^2 * x_4^2 + 0.86648 * x_3 * x_4^2 + 10.17867 * x_1 * x_3 * x_4^2 + 0.11628 * x_1^2 * x_3 * x_4^2 + 9.52934 * x_2 * x_3 * x_4^2 - 1.12879 * x_1 * x_2 * x_3 * \\
& x_4^2 - 10.87612 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_4^2 - 1.59466 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 9.57286 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 0.63966 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 - 1.27985 * \\
& x_3^2 * x_4^2 - 3.69820 * x_1 * x_3^2 * x_4^2 + 2.26615 * x_1^2 * x_3^2 * x_4^2 + 2.09688 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 + 9.76962 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 - 0.61140 * x_1^2 * \\
& x_2 * x_3^2 * x_4^2 + 3.25929 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 - 6.05890 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 - 3.23875 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 + 2.38473 * x_6 + 0.51332 * x_1 * \\
& x_6 - 1.45512 * x_1^2 * x_6 + 0.27765 * x_2 * x_6 - 7.06281 * x_1 * x_2 * x_6 - 1.56725 * x_1^2 * x_2 * x_6 - 1.25226 * x_2^2 * x_6 - 1.45547 * x_1 * \\
& x_2^2 * x_6 + 2.26908 * x_1^2 * x_2^2 * x_6 + 0.51805 * x_3 * x_6 - 6.96389 * x_1 * x_3 * x_6 - 0.16931 * x_1^2 * x_3 * x_6 - 6.23923 * x_2 * x_3 * x_6 - \\
& 1.20715 * x_1 * x_2 * x_3 * x_6 + 6.77485 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_6 + 1.14242 * x_2^2 * x_3 * x_6 + 5.58247 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_6 + 1.36276 * x_1^2 * x_2^2 * \\
& x_3 * x_6 - 1.27757 * x_3^2 * x_6 - 0.36448 * x_1 * x_3^2 * x_6 - 1.17527 * x_1^2 * x_3^2 * x_6 - 1.44975 * x_2 * x_3^2 * x_6 - 0.57283 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_6 + \\
& 1.52221 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 * x_6 - 1.28075 * x_2^2 * x_3^2 * x_6 + 2.49285 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_6 - 0.66350 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_6 + 0.48635 * x_4 * x_6 - \\
& 6.35063 * x_1 * x_4 * x_6 - 0.07600 * x_1^2 * x_4 * x_6 - 5.63663 * x_2 * x_4 * x_6 - 0.94842 * x_1 * x_2 * x_4 * x_6 + 6.14581 * x_1^2 * x_2 * x_4 * x_6 + \\
& 1.12250 * x_2^2 * x_4 * x_6 + 5.01215 * x_1 * x_2^2 * x_4 * x_6 + 1.23235 * x_1^2 * x_2^2 * x_4 * x_6 - 6.67319 * x_3 * x_4 * x_6 - 1.78535 * x_1 * x_3 * x_4 * \\
& x_6 + 0.50651 * x_1^2 * x_3 * x_4 * x_6 - 3.31759 * x_2 * x_3 * x_4 * x_6 + 11.81803 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4 * x_6 + 5.81855 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_4 * x_6 - \\
& 0.02206 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_6 + 7.35543 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_6 - 5.31868 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_6 - 0.55558 * x_3^2 * x_4 * x_6 + 6.34132 * \\
& x_1 * x_3^2 * x_4 * x_6 + 0.24048 * x_1^2 * x_3^2 * x_4 * x_6 + 5.70992 * x_2 * x_3^2 * x_4 * x_6 + 1.42586 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4 * x_6 - 6.14299 * x_1^2 * x_2 * \\
& x_3^2 * x_4 * x_6 - 0.96412 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 * x_6 - 5.07702 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 * x_6 - 1.33275 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 * x_6 - 0.73552 * x_4^2 * x_6 - \\
& 0.36444 * x_1 * x_4^2 * x_6 - 1.65729 * x_1^2 * x_4^2 * x_6 - 1.58642 * x_2 * x_4^2 * x_6 - 2.51533 * x_1 * x_2 * x_4^2 * x_6 + 1.32982 * x_1^2 * x_2 * x_4^2 * x_6 - \\
& 1.69677 * x_2^2 * x_4^2 * x_6 + 2.38797 * x_1 * x_2^2 * x_4^2 * x_6 - 0.09089 * x_1^2 * x_2^2 * x_4^2 * x_6 - 0.53440 * x_3 * x_4^2 * x_6 + 5.63119 * x_1 * x_3 * x_4^2 * \\
& x_6 + 0.14624 * x_1^2 * x_3 * x_4^2 * x_6 + 5.01606 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_6 + 1.18193 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_6 - 5.40907 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_6 - \\
& 0.92914 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_6 - 4.41361 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_6 - 1.19815 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_6 + 2.22417 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 + 0.56456 * \\
& x_1 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 - 1.87943 * x_1^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 + 0.01046 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 - 7.75126 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 - 1.39038 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 * \\
& x_4^2 * x_6 - 1.70901 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 - 0.99314 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 + 2.24970 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6 - 4.18348 * x_6^2 - 7.33476 * \\
& x_1 * x_6^2 + 1.18479 * x_1^2 * x_6^2 - 2.74237 * x_2 * x_6^2 + 12.01073 * x_1 * x_2 * x_6^2 + 5.20844 * x_1^2 * x_2 * x_6^2 + 2.45138 * x_2^2 * x_6^2 + 0.66546 * \\
& x_1 * x_2^2 * x_6^2 - 4.82504 * x_1^2 * x_2^2 * x_6^2 - 4.88101 * x_3 * x_6^2 + 3.01933 * x_1 * x_3 * x_6^2 + 0.44964 * x_1^2 * x_3 * x_6^2 + 1.52974 * x_2 * x_3 * \\
& x_6^2 + 8.82055 * x_1 * x_2 * x_3 * x_6^2 - 0.14486 * x_1^2 * x_2 * x_3 * x_6^2 - 0.71079 * x_2^2 * x_3 * x_6^2 + 1.63273 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_6^2 - 4.46871 * x_1^2 * \\
& x_2^2 * x_3 * x_6^2 - 2.66609 * x_3^2 * x_6^2 + 1.88311 * x_1 * x_3^2 * x_6^2 + 1.23089 * x_1^2 * x_3^2 * x_6^2 + 6.07242 * x_2 * x_3^2 * x_6^2 + 9.68291 * x_1 * x_2 * x_3^2 * \\
& x_6^2 - 5.08046 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 * x_6^2 + 1.04114 * x_2^2 * x_3^2 * x_6^2 - 8.64156 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_6^2 - 4.79413 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_6^2 - 3.96702 * x_4 * \\
& x_6^2 - 1.33604 * x_1 * x_4 * x_6^2 - 0.26069 * x_1^2 * x_4 * x_6^2 - 2.57101 * x_2 * x_4 * x_6^2 + 5.77344 * x_1 * x_2 * x_4 * x_6^2 + 3.90709 * x_1^2 * x_2 * x_4 * \\
& x_6^2 - 0.52941 * x_2^2 * x_4 * x_6^2 + 5.07682 * x_1 * x_2^2 * x_4 * x_6^2 - 2.97109 * x_1^2 * x_2^2 * x_4 * x_6^2 - 1.57001 * x_3 * x_4 * x_6^2 + 16.01914 * x_1 * \\
& x_3 * x_4 * x_6^2 + 0.42004 * x_1^2 * x_3 * x_4 * x_6^2 + 14.25670 * x_2 * x_3 * x_4 * x_6^2 + 3.45098 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4 * x_6^2 - 15.35742 * x_1^2 * x_2 * x_3 * \\
& x_4 * x_6^2 - 2.64543 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_6^2 - 12.51213 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_6^2 - 3.44986 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4 * x_6^2 + 4.45170 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 + \\
& 1.40120 * x_1 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 - 0.89082 * x_1^2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 + 2.05791 * x_2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 - 9.11609 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 - 3.92681 * \\
& x_1^2 * x_2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 - 0.57946 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 - 4.62269 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 + 3.67396 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4 * x_6^2 - 4.91023 * \\
& x_4^2 * x_6^2 + 0.74309 * x_1 * x_4^2 * x_6^2 + 1.27496 * x_1^2 * x_4^2 * x_6^2 + 4.39049 * x_2 * x_4^2 * x_6^2 + 13.37581 * x_1 * x_2 * x_4^2 * x_6^2 - 2.53943 * x_1^2 * \\
& x_2 * x_4^2 * x_6^2 + 1.00324 * x_2^2 * x_4^2 * x_6^2 - 5.60300 * x_1 * x_2^2 * x_4^2 * x_6^2 - 6.47840 * x_1^2 * x_2^2 * x_4^2 * x_6^2 + 3.60273 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 + 5.72590 * \\
& x_1 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 - 0.18630 * x_1^2 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 + 6.14702 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 - 6.18609 * x_1 * x_2 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 - 7.98654 * x_1^2 * x_2 * \\
& x_3 * x_4^2 * x_6^2 - 0.75290 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 - 8.09680 * x_1 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 + 2.23459 * x_1^2 * x_2^2 * x_3 * x_4^2 * x_6^2 - 1.83801 * x_3^2 * x_4^2 * \\
& x_6^2 - 6.18112 * x_1 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 + 0.90000 * x_1^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 - 1.16771 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 + 7.61904 * x_1 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 + \\
& 2.66328 * x_1^2 * x_2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 + 2.25748 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 - 2.27816 * x_1 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2 - 2.99382 * x_1^2 * x_2^2 * x_3^2 * x_4^2 * x_6^2
\end{aligned}$$