П	n_d	3	4	5	10	100	200	300
Ī	Classic	2.06×10^{-4}	2.74×10^{-4}	2.84×10^{-4}	3.59×10^{-4}	1.19×10^{-3}	2.20×10^{-3}	2.76×10^{-3}
	Quater.	1.09×10^{-4}	1.57×10^{-4}	1.64×10^{-4}	2.31×10^{-4}	1.03×10^{-3}	1.96×10^{-3}	2.49×10^{-3}
	Improv	88.39%	74.58%	72.73%	55.44%	15.78%	12.05%	10.90%

n_d	400	500	600	700	800	900	1000
Classic	3.41×10^{-3}	3.46×10^{-3}	3.19×10^{-3}	3.15×10^{-3}	3.08×10^{-3}	3.30×10^{-3}	3.14×10^{-3}
Quater.	3.05×10^{-3}	3.11×10^{-3}	2.85×10^{-3}	2.82×10^{-3}	2.76×10^{-3}	2.94×10^{-3}	2.80×10^{-3}
Improv	11.74%	11.55%	11.64%	11.76%	11.36%	12.23%	12.34%

Table 1: Improvement percentage in geometric means of QuaternionBP in relation to MatrixcBP considering results of the benchmark.