

Inflation Comparison

Year	No Inflation	5% Simple	5% Compound No Max	4.5% Compound No Max	4% Compound No Max	3.5% Compound No Max	3% Compound No Max	2.5% Compound No Max	5% Compound 20 Year	5% Compound 10 Year	5% Compound Double Max
1	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100	\$ 100
2	\$ 100	\$ 105	\$ 105	\$ 105	\$ 104	\$ 104	\$ 103	\$ 103	\$ 105	\$ 105	\$ 105
3	\$ 100	\$ 110	\$ 110	\$ 109	\$ 108	\$ 107	\$ 106	\$ 105	\$ 110	\$ 110	\$ 110
4	\$ 100	\$ 115	\$ 116	\$ 114	\$ 112	\$ 111	\$ 109	\$ 108	\$ 116	\$ 116	\$ 116
5	\$ 100	\$ 120	\$ 122	\$ 119	\$ 117	\$ 115	\$ 113	\$ 110	\$ 122	\$ 122	\$ 122
6	\$ 100	\$ 125	\$ 128	\$ 125	\$ 122	\$ 119	\$ 116	\$ 113	\$ 128	\$ 128	\$ 128
7	\$ 100	\$ 130	\$ 134	\$ 130	\$ 127	\$ 123	\$ 119	\$ 116	\$ 134	\$ 134	\$ 134
8	\$ 100	\$ 135	\$ 141	\$ 136	\$ 132	\$ 127	\$ 123	\$ 119	\$ 141	\$ 141	\$ 141
9	\$ 100	\$ 140	\$ 148	\$ 142	\$ 137	\$ 132	\$ 127	\$ 122	\$ 148	\$ 148	\$ 148
10	\$ 100	\$ 145	\$ 155	\$ 149	\$ 142	\$ 136	\$ 130	\$ 125	\$ 155	\$ 155	\$ 155
11	\$ 100	\$ 150	\$ 163	\$ 155	\$ 148	\$ 141	\$ 134	\$ 128	\$ 163	\$ 163	\$ 163
12	\$ 100	\$ 155	\$ 171	\$ 162	\$ 154	\$ 146	\$ 138	\$ 131	\$ 171	\$ 163	\$ 171
13	\$ 100	\$ 160	\$ 180	\$ 170	\$ 160	\$ 151	\$ 143	\$ 134	\$ 180	\$ 163	\$ 180
14	\$ 100	\$ 165	\$ 189	\$ 177	\$ 167	\$ 156	\$ 147	\$ 138	\$ 189	\$ 163	\$ 189
15	\$ 100	\$ 170	\$ 198	\$ 185	\$ 173	\$ 162	\$ 151	\$ 141	\$ 198	\$ 163	\$ 198
16	\$ 100	\$ 175	\$ 208	\$ 194	\$ 180	\$ 168	\$ 156	\$ 145	\$ 208	\$ 163	\$ 200
17	\$ 100	\$ 180	\$ 218	\$ 202	\$ 187	\$ 173	\$ 160	\$ 148	\$ 218	\$ 163	\$ 200
18	\$ 100	\$ 185	\$ 229	\$ 211	\$ 195	\$ 179	\$ 165	\$ 152	\$ 229	\$ 163	\$ 200
19	\$ 100	\$ 190	\$ 241	\$ 221	\$ 203	\$ 186	\$ 170	\$ 156	\$ 241	\$ 163	\$ 200
20	\$ 100	\$ 195	\$ 253	\$ 231	\$ 211	\$ 192	\$ 175	\$ 160	\$ 253	\$ 163	\$ 200
21	\$ 100	\$ 200	\$ 265	\$ 241	\$ 219	\$ 199	\$ 181	\$ 164	\$ 265	\$ 163	\$ 200
22	\$ 100	\$ 205	\$ 279	\$ 252	\$ 228	\$ 206	\$ 186	\$ 168	\$ 265	\$ 163	\$ 200
23	\$ 100	\$ 210	\$ 293	\$ 263	\$ 237	\$ 213	\$ 192	\$ 172	\$ 265	\$ 163	\$ 200
24	\$ 100	\$ 215	\$ 307	\$ 275	\$ 246	\$ 221	\$ 197	\$ 176	\$ 265	\$ 163	\$ 200
25	\$ 100	\$ 220	\$ 323	\$ 288	\$ 256	\$ 228	\$ 203	\$ 181	\$ 265	\$ 163	\$ 200
26	\$ 100	\$ 225	\$ 339	\$ 301	\$ 267	\$ 236	\$ 209	\$ 185	\$ 265	\$ 163	\$ 200
27	\$ 100	\$ 230	\$ 356	\$ 314	\$ 277	\$ 245	\$ 216	\$ 190	\$ 265	\$ 163	\$ 200
28	\$ 100	\$ 235	\$ 373	\$ 328	\$ 288	\$ 253	\$ 222	\$ 195	\$ 265	\$ 163	\$ 200
29	\$ 100	\$ 240	\$ 392	\$ 343	\$ 300	\$ 262	\$ 229	\$ 200	\$ 265	\$ 163	\$ 200
30	\$ 100	\$ 245	\$ 412	\$ 358	\$ 312	\$ 271	\$ 236	\$ 205	\$ 265	\$ 163	\$ 200
31	\$ 100	\$ 250	\$ 432	\$ 375	\$ 324	\$ 281	\$ 243	\$ 210	\$ 265	\$ 163	\$ 200
32	\$ 100	\$ 255	\$ 454	\$ 391	\$ 337	\$ 291	\$ 250	\$ 215	\$ 265	\$ 163	\$ 200
33	\$ 100	\$ 260	\$ 476	\$ 409	\$ 351	\$ 301	\$ 258	\$ 220	\$ 265	\$ 163	\$ 200
34	\$ 100	\$ 265	\$ 500	\$ 427	\$ 365	\$ 311	\$ 265	\$ 226	\$ 265	\$ 163	\$ 200
35	\$ 100	\$ 270	\$ 525	\$ 447	\$ 379	\$ 322	\$ 273	\$ 232	\$ 265	\$ 163	\$ 200
40	\$ 100	\$ 295	\$ 670	\$ 557	\$ 462	\$ 383	\$ 317	\$ 262	\$ 265	\$ 163	\$ 200