

# Liste an Polynomfunktionen

## Funktionen

- 1)  $f(x) = -1.8x^4$
- 2)  $f(x) = 0.7x^4 + -0.2x^1$
- 3)  $f(x) = 3.0x^3 + -0.5$
- 4)  $f(x) = 5.0x^2 + -2.6x^1$
- 5)  $f(x) = -2.6x^3 + 3.6x^2 + 1.4$
- 6)  $f(x) = -2.9x^4 + -3.2x^3 + 1.3x^1 + 4.8$
- 7)  $f(x) = -2.6x^4 + -3.1x^1 + 3.3$
- 8)  $f(x) = 2.3x^4 + 0.1x^2 + 0.9$
- 9)  $f(x) = -1.3x^3 + 0.5x^1 + 3.0$
- 10)  $f(x) = 1.8x^4 + 2.4$
- 11)  $f(x) = -1.8x^4 + 1.0x^1$
- 12)  $f(x) = 4.1x^4 + 2.1x^2 + -1.3$
- 13)  $f(x) = -2.4x^2$
- 14)  $f(x) = -3.4x^4 + 3.4$
- 15)  $f(x) = -1.3x^4$
- 16)  $f(x) = 0.0x^4 + -2.1x^2 + 0.6x^1$
- 17)  $f(x) = -3.5x^4 + 3.0x^1 + 4.2$
- 18)  $f(x) = -3.2x^4 + -0.5x^3 + 4.6x^2 + 4.5x^1$
- 19)  $f(x) = -3.1x^4 + -0.9x^3$
- 20)  $f(x) = 3.6x^4 + 1.7x^3$
- 21)  $f(x) = -0.4x^4 + 4.7x^2 + -0.7x^1$
- 22)  $f(x) = -1.5x^3 + 4.0x^2$
- 23)  $f(x) = -3.8x^4 + 2.1x^1 + 0.8$
- 24)  $f(x) = 0.1x^4$
- 25)  $f(x) = -2.2x^3 + 1.8$
- 26)  $f(x) = 4.3x^3 + 0.2x^2$
- 27)  $f(x) = 4.5x^4 + 1.7x^2 + 2.8x^1$
- 28)  $f(x) = 1.5x^4$
- 29)  $f(x) = 0.3x^4 + 1.2x^2$
- 30)  $f(x) = 0.0x^4 + 1.0$
- 31)  $f(x) = 3.7x^3 + 2.7x^1$
- 32)  $f(x) = 4.7x^4 + -2.2$
- 33)  $f(x) = -2.6x^4 + -1.2x^3 + -1.0x^2 + -2.1$
- 34)  $f(x) = 1.7x^1$
- 35)  $f(x) = -3.1x^2 + -0.8x^1 + -0.8$
- 36)  $f(x) = 2.8x^3 + 0.0$
- 37)  $f(x) = 0.5x^4 + -2.8x^3 + -3.9x^2$
- 38)  $f(x) = -3.8x^2 + -1.8$
- 39)  $f(x) = -1.5x^2 + 2.5x^1$
- 40)  $f(x) = -3.4x^3 + 1.6$
- 41)  $f(x) = 3.3x^2 + 0.1$
- 42)  $f(x) = -1.4x^4 + 4.5x^3 + 0.0x^2$
- 43)  $f(x) = -0.2x^4 + -1.8x^3 + -1.2x^2 + 2.2x^1$
- 44)  $f(x) = 1.7x^2$
- 45)  $f(x) = 3.8x^3 + -2.9x^2 + -3.0x^1$
- 46)  $f(x) = 2.6x^2 + -3.3x^1 + 2.9$
- 47)  $f(x) = -1.6x^4 + -2.1x^2 + 3.4$
- 48)  $f(x) = 3.8x^4 + 2.0x^3$
- 49)  $f(x) = 2.3x^4 + 2.3x^2 + 1.8x^1 + 4.0$
- 50)  $f(x) = -1.6x^4 + 4.3x^2 + -2.5x^1 + -3.6$

- 51)  $f(x) = 2.3x^3$
- 52)  $f(x) = -2.9x^4 + -0.9x^3 + 1.6x^2$
- 53)  $f(x) = 3.7x^4 + 2.9x^2 + -0.2x^1$
- 54)  $f(x) = 2.8x^4 + -1.1x^2 + 0.2$
- 55)  $f(x) = -3.6x^3 + -2.0x^2 + 2.8$
- 56)  $f(x) = 0.7x^2$
- 57)  $f(x) = -3.3x^4 + 3.5$
- 58)  $f(x) = 4.8x^4 + 4.6$
- 59)  $f(x) = 0.0x^4 + 2.3$
- 60)  $f(x) = -3.8x^3$
- 61)  $f(x) = 4.2x^4 + 4.4x^3 + -0.1x^2$
- 62)  $f(x) = 2.7x^3 + 0.7x^2 + -1.3x^1$
- 63)  $f(x) = 3.5x^4 + 1.5x^3 + 2.3x^2 + 4.4x^1 + 3.3$
- 64)  $f(x) = 0.8x^4$
- 65)  $f(x) = -3.8x^1$
- 66)  $f(x) = -1.7x^4 + -2.9x^3 + -3.9$
- 67)  $f(x) = -3.6x^2 + 3.0x^1 + 1.7$
- 68)  $f(x) = 1.0x^2$
- 69)  $f(x) = 2.3x^4 + -1.5x^3 + 4.9x^2$
- 70)  $f(x) = 3.5x^4$
- 71)  $f(x) = 0.0x^3 + 3.4x^2 + 4.6$
- 72)  $f(x) = -3.1x^4 + -0.3x^1 + -0.1$
- 73)  $f(x) = 3.3x^1 + -2.2$
- 74)  $f(x) = 1.6x^3 + 0.3x^2 + 2.3x^1$
- 75)  $f(x) = 3.4x^4 + -3.0x^3 + -1.3x^2 + -0.2$
- 76)  $f(x) = 1.4x^2 + -2.5x^1 + 4.3$
- 77)  $f(x) = -2.9x^2 + 4.2$
- 78)  $f(x) = -3.7x^4 + -0.9x^3 + -3.2x^1 + -1.6$
- 79)  $f(x) = -0.4x^4 + 0.0x^3 + 4.5x^2 + 2.7x^1$
- 80)  $f(x) = 2.1x^4 + 1.6x^1 + -0.8$
- 81)  $f(x) = -1.4x^4 + 2.0x^1 + 1.9$
- 82)  $f(x) = -1.9x^4 + -1.4x^3 + -1.3x^2 + 2.9x^1 + -0.9$
- 83)  $f(x) = 2.4x^4 + -3.7x^3 + -1.8x^1$
- 84)  $f(x) = -4.0x^4 + -1.5$
- 85)  $f(x) = -1.6x^3 + -1.0$
- 86)  $f(x) = 4.2x^4 + 4.8x^3 + 0.5x^2 + -1.8x^1$
- 87)  $f(x) = -2.6x^1 + 2.2$
- 88)  $f(x) = 2.3x^4 + 3.0x^1$
- 89)  $f(x) = -1.7x^4 + 3.2x^2 + -2.1$
- 90)  $f(x) = 0.5x^3 + -3.4x^1$
- 91)  $f(x) = -0.9x^3$
- 92)  $f(x) = 0.4x^3 + 4.6x^2 + 0.4$
- 93)  $f(x) = 4.2x^3 + 2.4x^1 + -2.4$
- 94)  $f(x) = 1.1x^3 + 2.9x^1 + -3.6$
- 95)  $f(x) = 2.2x^2 + -3.9$
- 96)  $f(x) = -3.1x^1$
- 97)  $f(x) = 0.1x^4 + 3.6x^3 + -2.7x^1$
- 98)  $f(x) = -1.7$
- 99)  $f(x) = -3.8x^4 + 3.1x^3$
- 100)  $f(x) = 4.4x^2$
- 101)  $f(x) = 0.3x^4 + 3.5x^2$
- 102)  $f(x) = -1.4x^4 + 4.8x^3 + -1.9x^1 + -3.9$
- 103)  $f(x) = 1.0x^4 + -2.4x^3 + 4.9x^2 + 1.5x^1 + 2.4$
- 104)  $f(x) = -2.6x^4 + 0.9x^3 + -0.6x^2 + -1.8x^1 + -3.5$
- 105)  $f(x) = -2.8x^2 + 0.1x^1 + -2.1$
- 106)  $f(x) = -0.4x^2$
- 107)  $f(x) = -3.1x^3 + 0.9x^2$
- 108)  $f(x) = -1.0x^3 + 2.1x^1 + -3.0$
- 109)  $f(x) = 3.4x^2$
- 110)  $f(x) = -0.4x^4 + -1.6x^3$
- 111)  $f(x) = -3.8x^3 + 4.3x^2 + -2.7x^1$
- 112)  $f(x) = -1.7x^3$
- 113)  $f(x) = -3.9x^4 + 4.7x^3 + -2.2x^1$
- 114)  $f(x) = -0.2x^3 + -1.2x^2 + -2.6$

$$\begin{aligned}
115) f(x) &= 1.1x^4 + -2.5x^2 + 4.4 \\
116) f(x) &= 1.6x^4 + 2.0x^2 \\
117) f(x) &= -0.7x^4 + 4.0x^3 + -2.7x^2 + -0.8x^1 + 4.4 \\
118) f(x) &= 1.4x^3 + 0.7 \\
119) f(x) &= 4.0x^3 + 3.8 \\
120) f(x) &= 2.6x^4 + 2.1x^2 + -2.0x^1 \\
121) f(x) &= -1.8x^4 + 3.9x^3 + -1.1x^1 \\
122) f(x) &= 3.7x^4 + -2.4x^3 + -2.9x^2 + -2.3 \\
123) f(x) &= 1.7x^2 + -3.9x^1 \\
124) f(x) &= -0.9x^4 + 4.2x^2 + 2.7x^1 + 3.7 \\
125) f(x) &= 2.9x^2 \\
126) f(x) &= 2.0x^4 + -3.0x^2 + 1.1 \\
127) f(x) &= -0.6x^2 + -3.8x^1 + -1.0 \\
128) f(x) &= 5.0x^2 \\
129) f(x) &= -1.5x^3 + 2.8x^2 + -3.1x^1 + 2.3 \\
130) f(x) &= 4.7x^1 \\
131) f(x) &= 2.3 \\
132) f(x) &= 3.3x^4 + -0.5x^2 + 3.4x^1 + 4.3 \\
133) f(x) &= 4.4x^2 + 1.5 \\
134) f(x) &= 2.1x^4 + 4.8x^1 \\
135) f(x) &= 2.3x^3 + 1.1x^2 + 3.5x^1 \\
136) f(x) &= -1.0x^3 + -0.4x^2 + 0.9 \\
137) f(x) &= -2.6x^4 + -2.3x^3 + 1.6 \\
138) f(x) &= 0.6x^3 + 1.5x^1 + -2.5 \\
139) f(x) &= -1.5x^4 + -3.1x^3 + -2.0x^2 \\
140) f(x) &= -1.0x^4 + -3.8x^3 + -4.0x^1 \\
141) f(x) &= -2.8x^1 + -3.6 \\
142) f(x) &= -3.2x^4 + 3.4x^3 + 4.3x^1 \\
143) f(x) &= -3.0x^4 + -3.3x^3 + -3.1x^2 + 3.1x^1 \\
144) f(x) &= 0.1x^4 + 0.9x^1 + 1.9 \\
145) f(x) &= -0.6x^4 + -0.7x^3 + 0.1x^2 + -1.6x^1 + 2.4 \\
146) f(x) &= 1.9x^3 + 3.7x^2 + -3.4x^1 \\
147) f(x) &= 4.4x^3 \\
148) f(x) &= 0.1x^4 + 2.2x^3 + 0.5x^1 \\
149) f(x) &= -3.8x^4 + -1.5x^3 + -3.3x^2 + 1.5x^1 \\
150) f(x) &= 0.2x^1 + 0.9 \\
151) f(x) &= -2.0x^3 + 0.4x^2 + 1.8x^1 + 2.3 \\
152) f(x) &= -1.6x^4 + -2.0x^2 \\
153) f(x) &= 1.6x^4 \\
154) f(x) &= 0.2x^3 + 3.1x^1 \\
155) f(x) &= 0.4x^4 + 3.5 \\
156) f(x) &= -2.6x^3 + 2.9 \\
157) f(x) &= 1.0x^4 + 1.7x^1 \\
158) f(x) &= 2.4x^4 + -3.3x^3 + 0.5x^2 + 1.7x^1 + 2.7 \\
159) f(x) &= 2.3x^4 + -2.0x^1 \\
160) f(x) &= -1.3x^2 \\
161) f(x) &= -2.5x^3 + -3.7 \\
162) f(x) &= 1.5x^4 + -0.9x^3 + -1.2x^1 \\
163) f(x) &= 2.6x^4 + 3.9 \\
164) f(x) &= -1.6x^4 + 3.8x^2 + -0.8x^1 + 3.0 \\
165) f(x) &= 3.4x^4 + -0.1 \\
166) f(x) &= 4.0x^3 + 3.1x^2 + -1.6x^1 \\
167) f(x) &= -2.1x^3 + -3.5x^1 \\
168) f(x) &= -2.2x^2 + 4.9 \\
169) f(x) &= 4.0x^4 + -1.6x^3 + 4.0x^2 \\
170) f(x) &= 1.7x^4 + -1.4x^3 + -0.5 \\
171) f(x) &= -1.4x^3 + 0.1x^2 + 3.5 \\
172) f(x) &= -2.4x^4 + 1.3x^3 + 2.2x^2 + 3.9x^1 + -3.5 \\
173) f(x) &= -0.6x^3 + 4.8x^1 + 1.4 \\
174) f(x) &= 2.0x^4 + -2.9x^3 + 1.4 \\
175) f(x) &= -1.4x^1 + -3.6 \\
176) f(x) &= 0.4x^4 + 1.9x^3 \\
177) f(x) &= 0.8x^3 + 1.7x^1 \\
178) f(x) &= 1.3x^3 + -2.9x^1
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
179) f(x) &= -3.9x^1 + -0.7 \\
180) f(x) &= 1.8x^4 + -4.0x^3 + 4.2x^2 + 4.6 \\
181) f(x) &= -0.9x^4 + 1.5x^3 + -3.2x^1 \\
182) f(x) &= -1.6x^4 + -1.3x^1 + -3.1 \\
183) f(x) &= -3.4x^4 + -0.4x^2 \\
184) f(x) &= -3.0x^3 + 4.2x^1 + 0.1 \\
185) f(x) &= 2.0x^4 \\
186) f(x) &= 3.2x^4 + -0.9x^3 + 0.6x^2 + 1.4x^1 \\
187) f(x) &= -1.9x^4 + 3.1x^2 \\
188) f(x) &= 1.6x^4 + -2.9x^2 + -0.9x^1 + 1.8 \\
189) f(x) &= 3.1x^4 + -3.4x^2 + 2.8x^1 \\
190) f(x) &= 3.8x^3 + -0.6x^2 \\
191) f(x) &= -1.4x^4 + 4.8x^3 + -2.4x^2 + 2.2x^1 + 3.6 \\
192) f(x) &= 4.8x^4 + 0.5x^3 + 2.8x^1 \\
193) f(x) &= -3.5x^4 + -0.5x^2 + 3.0 \\
194) f(x) &= -1.1x^4 + 1.4 \\
195) f(x) &= 2.1x^1 \\
196) f(x) &= 1.9x^3 + 1.0x^2 + -2.9x^1 \\
197) f(x) &= 2.3x^4 + -1.7x^1 + 1.3 \\
198) f(x) &= 4.3x^3 + 2.1 \\
199) f(x) &= -1.9x^4 + -0.8x^2 \\
200) f(x) &= -1.0x^1 + 1.7 \\
201) f(x) &= 4.5x^2 \\
202) f(x) &= -2.0x^2 + 2.7x^1 + 0.2 \\
203) f(x) &= -4.0x^4 + 4.8x^1 + -3.9 \\
204) f(x) &= 3.9x^4 + 4.1x^3 + 0.1x^2 \\
205) f(x) &= -3.8x^4 + 4.7x^3 + 2.2 \\
206) f(x) &= -2.4x^4 + -1.5x^2 + -3.1x^1 + 0.7 \\
207) f(x) &= 0.9x^4 + 2.6x^3 \\
208) f(x) &= 2.2x^4 + 4.5x^3 + 3.7x^2 \\
209) f(x) &= 4.5x^4 + -0.8x^3 + 4.0x^2 + 2.3x^1 + -3.1 \\
210) f(x) &= -0.2x^4 + 2.5x^3 \\
211) f(x) &= -1.6x^3 + -3.6x^2 \\
212) f(x) &= -1.6x^4 + 4.4x^1 + 2.1 \\
213) f(x) &= -2.7x^4 + 0.4x^2 + 3.5x^1 \\
214) f(x) &= -3.7x^4 + 3.4x^3 + 2.0x^2 + 1.7 \\
215) f(x) &= -0.1x^4 \\
216) f(x) &= 2.0x^4 + -2.2x^3 + -3.1x^1 + 3.1 \\
217) f(x) &= 3.7x^3 + -3.6 \\
218) f(x) &= -1.6x^2 + -2.3 \\
219) f(x) &= 2.6x^2 + 4.8x^1 \\
220) f(x) &= -0.5x^3 + -3.6x^2 + 3.6x^1 \\
221) f(x) &= 3.2x^2 + 1.2x^1 \\
222) f(x) &= 4.3x^4 + 4.2x^3 + 0.9x^1 + -2.4 \\
223) f(x) &= 4.1x^1 + 4.8 \\
224) f(x) &= -2.9x^2 \\
225) f(x) &= -2.4x^3 + -2.5x^2 \\
226) f(x) &= 3.7x^3 + -1.2 \\
227) f(x) &= 2.4x^2 \\
228) f(x) &= 0.7x^4 + -2.0x^3 + 4.2x^1 \\
229) f(x) &= -1.9x^3 \\
230) f(x) &= -2.9x^4 + 1.3x^3 + 1.1 \\
231) f(x) &= -3.3x^4 + -2.5x^3 + 0.9x^2 + -3.2x^1 + 3.9 \\
232) f(x) &= 0.7x^4 + -1.2 \\
233) f(x) &= 2.7x^4 + 0.3x^3 \\
234) f(x) &= -1.7x^3 + -2.8x^2 \\
235) f(x) &= 2.7x^4 + 0.7x^3 + -0.6x^2 \\
236) f(x) &= 1.1x^1 \\
237) f(x) &= 0.6x^4 + -2.1x^3 + 2.2x^2 + 0.3x^1 + 4.0 \\
238) f(x) &= -0.7x^2 \\
239) f(x) &= 3.9x^2 + -3.1x^1 + 1.8 \\
240) f(x) &= -0.6x^4 + 2.6x^2 \\
241) f(x) &= -3.8x^2 + -2.5x^1 \\
242) f(x) &= 0.9x^4 + -2.1x^3
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
243) f(x) &= -1.1x^4 + 4.6x^3 \\
244) f(x) &= 1.9x^2 + 1.6 \\
245) f(x) &= 4.5 \\
246) f(x) &= -2.8x^4 + 1.0x^3 + 3.6x^2 + -1.0x^1 \\
247) f(x) &= 0.6x^2 + 1.4x^1 + -0.6 \\
248) f(x) &= 3.7x^4 + -3.4x^3 + -3.9x^1 + -2.5 \\
249) f(x) &= 4.7x^4 + -1.9x^2 + -1.6x^1 \\
250) f(x) &= -1.1x^2 \\
251) f(x) &= -1.9x^2 + -0.7x^1 + -3.0 \\
252) f(x) &= 4.0x^4 + 0.8x^3 + 1.0x^1 + 4.6 \\
253) f(x) &= -0.4x^4 + -2.0x^3 + -1.2 \\
254) f(x) &= -0.3 \\
255) f(x) &= 4.1x^4 + -3.6x^2 + -2.2x^1 + -0.4 \\
256) f(x) &= -0.4x^2 + -0.8x^1 \\
257) f(x) &= 3.6x^4 + -3.4x^3 + 2.2x^2 + 2.2x^1 + 4.8 \\
258) f(x) &= -1.1x^4 \\
259) f(x) &= 4.5x^3 + 0.4 \\
260) f(x) &= 2.4x^4 + 2.6x^3 + 0.5x^1 \\
261) f(x) &= -2.8 \\
262) f(x) &= 1.1x^2 + -3.0x^1 \\
263) f(x) &= 3.4x^3 + 3.9x^2 + 2.0x^1 \\
264) f(x) &= 0.6x^3 + 1.7x^2 + 3.5x^1 \\
265) f(x) &= 4.9x^3 + 3.2x^2 \\
266) f(x) &= 4.0x^2 \\
267) f(x) &= -0.5x^1 \\
268) f(x) &= -3.4x^4 + 3.0 \\
269) f(x) &= 1.4x^4 + -0.9x^3 \\
270) f(x) &= -2.6x^4 + -0.3x^2 \\
271) f(x) &= 4.9x^3 + 3.9x^2 + 4.5x^1 + -1.2 \\
272) f(x) &= -3.8x^2 + 3.5x^1 + -3.8 \\
273) f(x) &= -2.9x^4 + 1.6x^2 \\
274) f(x) &= 0.2x^4 + 4.0x^3 + 2.2x^1 + -1.9 \\
275) f(x) &= -0.9x^4 \\
276) f(x) &= 2.4x^4 + -2.2x^3 + 0.6x^2 \\
277) f(x) &= -2.7x^4 + 1.4x^3 + -0.5x^2 + 1.5x^1 + 2.3 \\
278) f(x) &= 4.7x^4 + 0.3x^3 + 3.8x^1 \\
279) f(x) &= -3.1x^2 + -1.8x^1 + 0.9 \\
280) f(x) &= 0.7x^3 + -2.3 \\
281) f(x) &= 0.1x^4 + 3.0x^2 \\
282) f(x) &= -3.2x^3 + 0.5 \\
283) f(x) &= -3.1x^4 + -1.9x^2 + -1.3 \\
284) f(x) &= 4.0x^2 + -1.4x^1 + 0.6 \\
285) f(x) &= -2.9x^2 + -3.0x^1 \\
286) f(x) &= -2.7x^4 + 2.6x^3 + -0.9x^2 + 0.5x^1 \\
287) f(x) &= -1.8x^4 + -0.8x^2 + 0.6x^1 \\
288) f(x) &= -2.0x^3 + 3.6x^2 + 2.6 \\
289) f(x) &= 4.6x^4 + -0.5 \\
290) f(x) &= 3.7x^4 + 1.4x^2 + 3.2 \\
291) f(x) &= 0.1x^2 + -2.6x^1 \\
292) f(x) &= 2.9x^3 + 2.1x^2 + 1.9x^1 + -2.2 \\
293) f(x) &= -1.6x^3 + -3.8x^2 + 1.7 \\
294) f(x) &= -3.1x^3 + -2.4x^2 + 2.8x^1 \\
295) f(x) &= 4.7x^4 + 0.7x^3 \\
296) f(x) &= 2.3x^1 \\
297) f(x) &= 0.9x^4 + -3.7x^3 + -3.7x^1 + -4.0 \\
298) f(x) &= -1.2x^4 \\
299) f(x) &= 1.0x^3 + 4.2x^2 + 3.0x^1 + -2.0 \\
300) f(x) &= 3.7x^4 + 2.8x^3 + 3.6x^2 + -4.0 \\
301) f(x) &= 5.0x^3 + 0.2 \\
302) f(x) &= 4.7x^3 + 1.2x^2 + -3.9x^1 + -2.3 \\
303) f(x) &= 3.5x^3 + -2.8x^2 + -1.1x^1 \\
304) f(x) &= -3.5x^3 + 2.3x^2 + 3.8 \\
305) f(x) &= -3.9x^4 + 0.8x^2 + -2.5x^1 + -2.8 \\
306) f(x) &= 0.4x^4 + 4.8x^2 + -1.0x^1
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
307) f(x) &= 2.7x^4 + 3.3x^2 + 4.7 \\
308) f(x) &= 1.1x^3 + -0.3 \\
309) f(x) &= 1.0x^4 + 4.0x^2 + 3.7x^1 + 3.3 \\
310) f(x) &= 3.4x^4 + -3.1x^2 + -3.1x^1 + -2.0 \\
311) f(x) &= -3.9x^4 + -0.4x^3 \\
312) f(x) &= -3.9x^4 + 1.2x^3 + 2.6x^2 \\
313) f(x) &= 1.2x^1 \\
314) f(x) &= 1.3x^3 + -1.1x^2 + -3.7 \\
315) f(x) &= 0.2x^2 + 2.6x^1 \\
316) f(x) &= -3.5x^4 + 2.0x^3 + 4.1x^1 \\
317) f(x) &= -3.3x^4 + 4.4x^1 + 2.1 \\
318) f(x) &= 4.0x^1 \\
319) f(x) &= 2.7x^4 + -2.5 \\
320) f(x) &= 1.0x^3 + 3.7x^1 + 0.1 \\
321) f(x) &= 1.1x^3 \\
322) f(x) &= 2.0x^4 + -1.4x^3 + 0.2x^2 + -1.3x^1 \\
323) f(x) &= 0.5x^3 + 0.9x^2 + -3.3x^1 + -1.1 \\
324) f(x) &= 3.8x^3 + -3.5x^1 \\
325) f(x) &= 1.7x^4 + 4.5x^3 + 2.5x^2 \\
326) f(x) &= 0.2x^4 + 2.0x^2 + 2.3 \\
327) f(x) &= -1.3x^1 + -3.8 \\
328) f(x) &= 1.6x^2 + -1.1 \\
329) f(x) &= 4.6x^4 \\
330) f(x) &= 1.0x^4 + -1.8x^3 + 3.6x^2 + -1.7 \\
331) f(x) &= 3.3x^4 + -3.8 \\
332) f(x) &= -3.6x^3 + 4.8x^1 \\
333) f(x) &= -1.6x^4 + -1.5x^3 + 0.3x^2 + 1.8x^1 \\
334) f(x) &= 1.8x^4 + 2.5x^1 \\
335) f(x) &= -2.3x^3 + 2.3x^1 + -1.9 \\
336) f(x) &= 2.1x^4 + -2.9x^3 + 3.7x^1 \\
337) f(x) &= 1.8x^4 + -0.4x^3 + 3.4x^2 \\
338) f(x) &= -1.8x^4 + 4.5x^1 \\
339) f(x) &= -1.4x^4 + -1.7 \\
340) f(x) &= -3.8x^4 + 2.2x^2 + -3.6 \\
341) f(x) &= 0.8x^3 + 3.8x^2 + -2.1x^1 + 1.5 \\
342) f(x) &= -1.4x^4 + 4.4x^2 \\
343) f(x) &= 1.3x^2 + 3.7x^1 \\
344) f(x) &= -0.5x^4 + -2.1x^2 \\
345) f(x) &= 3.5x^4 + -3.5x^2 \\
346) f(x) &= 0.9x^4 + -2.3x^3 + -1.1 \\
347) f(x) &= -1.6x^2 + -3.9x^1 + 1.1 \\
348) f(x) &= 3.8x^4 + -0.7x^3 + 3.4x^2 + -1.2x^1 + 4.4 \\
349) f(x) &= -1.8x^4 + -2.4x^3 \\
350) f(x) &= 1.6x^3 + -3.1x^2 + -1.1x^1 + 1.5 \\
351) f(x) &= 1.4x^2 + 4.4 \\
352) f(x) &= -3.9x^3 + -0.6x^2 + 4.3x^1 + 4.2 \\
353) f(x) &= -3.5x^2 + 1.1x^1 + 2.4 \\
354) f(x) &= 0.1x^1 + -0.4 \\
355) f(x) &= -1.2x^4 + 2.9x^3 + 1.0 \\
356) f(x) &= -0.6x^4 + -2.9x^2 + -3.5x^1 \\
357) f(x) &= -2.7x^1 + 1.4 \\
358) f(x) &= -0.6x^4 + 0.3x^3 \\
359) f(x) &= -1.3x^3 + -3.4 \\
360) f(x) &= -0.7x^2 + 4.6x^1 \\
361) f(x) &= -2.8x^4 + -3.7x^2 + 0.8x^1 \\
362) f(x) &= 1.7x^3 + 0.3x^2 \\
363) f(x) &= 2.7x^4 + -1.0x^2 + -3.0x^1 \\
364) f(x) &= -1.6x^4 \\
365) f(x) &= 0.0x^4 + 2.7 \\
366) f(x) &= 3.1x^3 + -0.5x^2 + 0.7 \\
367) f(x) &= -3.1x^4 + 2.7x^2 + -2.3x^1 \\
368) f(x) &= -1.5x^2 \\
369) f(x) &= -0.6x^4 + 0.7x^3 + 4.7x^2 \\
370) f(x) &= 3.4x^1 + 3.6
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
371) f(x) &= 4.0x^2 + -0.6x^1 \\
372) f(x) &= 4.8 \\
373) f(x) &= 4.6x^4 + -2.2x^2 \\
374) f(x) &= -3.9x^4 + 3.0x^3 + 4.3x^1 \\
375) f(x) &= -2.2x^1 \\
376) f(x) &= 3.5x^3 + 4.0x^2 \\
377) f(x) &= -1.1x^3 + 1.2x^1 + 2.6 \\
378) f(x) &= -2.0x^4 + 1.0x^2 + 1.5 \\
379) f(x) &= -3.6x^3 + 1.1x^2 + 3.9x^1 + -2.4 \\
380) f(x) &= 0.0x^3 + -0.3x^2 + -3.0x^1 \\
381) f(x) &= 4.7x^4 + 0.8x^3 + -1.7x^1 \\
382) f(x) &= 4.4x^4 + -2.1x^3 \\
383) f(x) &= 2.1x^3 + 2.3x^2 \\
384) f(x) &= 1.1x^4 + -1.1x^3 + -2.1x^2 + 3.4 \\
385) f(x) &= 1.7x^4 + 0.8x^1 + -1.2 \\
386) f(x) &= -0.1x^3 + 1.3x^1 \\
387) f(x) &= -3.0x^4 + -1.2x^3 + -0.3x^2 + 3.4x^1 + -2.2 \\
388) f(x) &= 1.9x^3 + -1.6 \\
389) f(x) &= 5.0x^4 + -1.6x^2 + 0.9x^1 + 0.7 \\
390) f(x) &= 1.2x^4 + -0.4x^2 + 4.3x^1 \\
391) f(x) &= 2.4x^4 + 2.5x^3 + -3.8x^2 + 2.9 \\
392) f(x) &= -0.9x^4 + 2.3x^1 + 3.4 \\
393) f(x) &= -1.2x^4 + 1.6x^2 \\
394) f(x) &= 3.9x^3 + -3.9x^1 \\
395) f(x) &= -0.4x^4 + -1.7x^1 + 0.5 \\
396) f(x) &= -3.2x^2 + -0.2 \\
397) f(x) &= -3.8x^4 + 3.1x^1 + -3.0 \\
398) f(x) &= -2.2x^2 \\
399) f(x) &= -2.8x^1 + -0.3 \\
400) f(x) &= -3.3x^3 + 0.6 \\
401) f(x) &= 0.9x^2 + -2.0x^1 \\
402) f(x) &= 1.8x^2 + 1.8x^1 + -2.3 \\
403) f(x) &= -2.8x^4 + -2.1x^1 + 2.8 \\
404) f(x) &= -2.8x^1 \\
405) f(x) &= 4.2x^4 + -2.0x^2 + -3.6 \\
406) f(x) &= -0.3x^2 + -0.7x^1 \\
407) f(x) &= -3.4x^4 + 2.7x^2 + 3.4 \\
408) f(x) &= -0.2x^4 + 2.2x^3 + 0.4x^1 \\
409) f(x) &= 3.9x^4 + -1.5x^3 + 1.3x^2 \\
410) f(x) &= -2.9x^4 + 4.7x^3 + 2.0x^2 \\
411) f(x) &= -0.5x^4 + 0.6x^2 + -1.8 \\
412) f(x) &= 3.0x^4 + 4.3x^2 + -0.2x^1 + 3.5 \\
413) f(x) &= 0.1x^3 + 3.2x^1 \\
414) f(x) &= -3.7x^3 + -3.4x^2 + 3.8x^1 + -1.2 \\
415) f(x) &= -0.4x^4 + -1.0x^1 \\
416) f(x) &= -1.4x^4 + 0.3x^1 + -1.6 \\
417) f(x) &= -0.4x^3 + -1.4x^1 \\
418) f(x) &= -0.6x^3 + 2.8x^2 + -2.0x^1 + 0.9 \\
419) f(x) &= -3.4x^4 + -3.1x^3 + 4.9x^1 + 4.6 \\
420) f(x) &= 3.8x^4 + -2.4x^2 \\
421) f(x) &= 1.7x^1 + -0.1 \\
422) f(x) &= -0.9x^2 + -2.3 \\
423) f(x) &= 0.7x^4 + 5.0 \\
424) f(x) &= 0.0x^4 + -0.5x^3 + 3.8x^1 \\
425) f(x) &= 1.0x^3 + 0.9x^1 + 3.8 \\
426) f(x) &= 3.9x^4 + 2.1 \\
427) f(x) &= 0.0x^3 + 4.1x^2 + 2.0x^1 \\
428) f(x) &= 3.9x^3 + 0.8 \\
429) f(x) &= -3.5x^3 \\
430) f(x) &= 2.3x^4 + -1.9x^3 + -0.8x^1 + 4.8 \\
431) f(x) &= 1.1x^4 + 1.9x^3 + 1.8x^2 + 1.3x^1 \\
432) f(x) &= 3.5x^4 + 4.4 \\
433) f(x) &= -3.7x^3 + 0.7x^2 + -0.7x^1 + -3.8 \\
434) f(x) &= 0.4x^4 + 2.6x^3
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
435) f(x) &= -2.3x^3 + 2.9x^2 + 3.1 \\
436) f(x) &= 0.4x^3 + 0.4x^2 + -3.3x^1 \\
437) f(x) &= 2.1x^3 + 1.5x^2 + -3.2x^1 \\
438) f(x) &= 2.2x^4 + 0.7x^2 + -0.1x^1 \\
439) f(x) &= 5.0x^4 + -0.7x^1 \\
440) f(x) &= 1.9x^3 + 3.4x^1 + 4.2 \\
441) f(x) &= -3.2x^2 + 3.4x^1 \\
442) f(x) &= 3.8x^4 + 5.0x^3 + -2.1x^1 + 3.1 \\
443) f(x) &= 0.7x^3 + -3.9x^1 \\
444) f(x) &= -1.9x^4 \\
445) f(x) &= 1.5x^4 + 4.2x^3 + 3.2 \\
446) f(x) &= 3.8x^3 + -0.1x^1 \\
447) f(x) &= 4.3x^4 + -1.5x^3 + 1.1x^2 \\
448) f(x) &= -2.6x^4 + -1.3x^2 + 4.3x^1 \\
449) f(x) &= 1.4x^3 + -3.8x^2 + -2.3 \\
450) f(x) &= 0.5x^3 + 3.6x^1 \\
451) f(x) &= 0.2x^4 + -3.5x^3 + 3.5x^2 + 4.5x^1 \\
452) f(x) &= 0.1x^4 + 1.7x^2 + -0.9x^1 + -0.5 \\
453) f(x) &= 1.5x^4 + 3.4x^3 + 4.3x^2 + -1.2x^1 + 1.7 \\
454) f(x) &= -3.6x^1 \\
455) f(x) &= -3.4x^3 \\
456) f(x) &= -2.7x^4 + -1.5x^2 + 0.8 \\
457) f(x) &= -1.0x^2 + 2.8x^1 + -3.8 \\
458) f(x) &= 3.1x^4 + 4.3x^3 + 0.7x^2 + 3.2x^1 \\
459) f(x) &= 3.3x^4 \\
460) f(x) &= -3.1x^3 + 3.1x^2 + 2.9x^1 \\
461) f(x) &= 0.2x^1 + -3.4 \\
462) f(x) &= -3.9x^2 + -0.5 \\
463) f(x) &= 4.7x^4 + 0.0 \\
464) f(x) &= -0.5x^3 + -0.9x^2 + -4.0x^1 \\
465) f(x) &= 4.5x^3 + 4.9 \\
466) f(x) &= 2.6x^4 + 0.6x^2 + 3.9 \\
467) f(x) &= -0.9x^3 + -3.4x^2 \\
468) f(x) &= -0.8x^4 + 0.5x^2 + -1.8x^1 + 0.9 \\
469) f(x) &= -3.2x^2 + 3.5x^1 \\
470) f(x) &= 1.4x^2 + 1.0 \\
471) f(x) &= 0.7x^4 + -0.7x^2 + -2.1x^1 + -2.3 \\
472) f(x) &= -2.5x^3 + 3.1x^2 + -4.0x^1 + 0.0 \\
473) f(x) &= 3.7x^4 + -2.4x^3 + 0.7 \\
474) f(x) &= -0.2x^3 \\
475) f(x) &= -1.8x^1 + -0.4 \\
476) f(x) &= -2.9x^4 + -0.1x^3 + 3.1 \\
477) f(x) &= 3.7x^1 + 2.0 \\
478) f(x) &= -0.2x^4 + 3.4x^1 \\
479) f(x) &= -1.6x^3 + 2.7x^2 \\
480) f(x) &= -3.2x^3 + -2.5x^2 + 4.6x^1 \\
481) f(x) &= 4.0x^3 + 1.2x^2 \\
482) f(x) &= -3.8x^3 + -1.9x^2 \\
483) f(x) &= -3.0x^4 + 1.6x^3 + 3.3x^2 + 0.9x^1 \\
484) f(x) &= 1.7x^3 + 1.0x^1 \\
485) f(x) &= 1.9x^4 + 1.8x^3 + -1.6x^1 \\
486) f(x) &= -1.2x^4 + -1.5x^3 + 4.1 \\
487) f(x) &= -3.1x^3 + -1.4x^2 + -0.6 \\
488) f(x) &= 2.9x^4 + -0.6x^3 + -1.9x^2 + 3.7x^1 \\
489) f(x) &= 4.4 \\
490) f(x) &= 0.4x^4 + 2.6x^3 + 3.7x^2 \\
491) f(x) &= -3.2x^4 + -1.5x^2 + 0.4x^1 \\
492) f(x) &= -3.6x^4 + -2.2 \\
493) f(x) &= 4.6x^4 + -0.6x^3 + 4.2x^1 \\
494) f(x) &= 1.4x^4 + 0.8x^2 + -2.7x^1 + 4.3 \\
495) f(x) &= -2.4x^4 + -3.5x^3 + 1.9x^1 + -1.7 \\
496) f(x) &= -3.8x^4 + -0.7x^3 + -1.3 \\
497) f(x) &= 1.7x^3 + -1.2x^1 + -2.3 \\
498) f(x) &= 4.0
\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
499) f(x) &= -0.7x^1 \\
500) f(x) &= 2.0x^4 + -2.8x^3 \\
501) f(x) &= 2.3x^4 + 2.1x^2 \\
502) f(x) &= 3.1 \\
503) f(x) &= -3.5x^4 + 0.5x^3 + 0.6x^2 + 0.1x^1 \\
504) f(x) &= 3.7x^4 + 3.3x^3 \\
505) f(x) &= 1.9x^4 + -3.0x^3 + -0.6x^2 + 1.7x^1 + 3.0 \\
506) f(x) &= -2.3x^2 + -0.9 \\
507) f(x) &= 0.4x^4 + -4.0x^3 + -2.2x^2 \\
508) f(x) &= -2.8x^4 \\
509) f(x) &= 2.3x^4 + -0.6x^3 + -0.8x^2 + 3.0x^1 \\
510) f(x) &= 0.3x^3 + -2.5x^2 \\
511) f(x) &= -2.8x^3 + 2.4 \\
512) f(x) &= -3.7x^4 + 1.3x^3 + -3.4x^2 + 1.7x^1 \\
513) f(x) &= -1.7x^4 + -2.6x^2 + 4.6 \\
514) f(x) &= 3.5x^3 + -0.5x^2 + -0.6 \\
515) f(x) &= -1.9x^4 + 2.4x^3 \\
516) f(x) &= -2.9x^4 + 2.8x^2 + -3.8 \\
517) f(x) &= 0.8x^3 + -3.5x^1 \\
518) f(x) &= -3.0x^3 + -2.3x^2 \\
519) f(x) &= 4.7x^2 + 1.0x^1 + -3.0 \\
520) f(x) &= -0.7x^4 + -1.2x^1 + -1.1 \\
521) f(x) &= -1.0x^4 + 4.0x^3 + 1.8x^2 + 1.7x^1 \\
522) f(x) &= 2.6x^4 + -3.6x^3 \\
523) f(x) &= -2.9x^1 + 3.7 \\
524) f(x) &= 4.2x^4 + 3.3x^1 \\
525) f(x) &= 2.2x^4 + -0.4x^3 + -1.6x^2 + -1.5x^1 + 4.5 \\
526) f(x) &= 0.0x^4 + 0.7x^1 + 3.7 \\
527) f(x) &= 1.5x^4 + 2.5x^3 + -2.6x^2 + 5.0x^1 + 3.6 \\
528) f(x) &= -1.6x^3 + 3.3 \\
529) f(x) &= -2.3x^3 + 3.7x^2 + 0.6 \\
530) f(x) &= -2.7x^3 \\
531) f(x) &= 0.5x^4 + 4.5x^1 + 1.7 \\
532) f(x) &= 5.0x^4 + -2.5x^1 \\
533) f(x) &= 1.5x^4 + 0.3x^1 + 1.9 \\
534) f(x) &= -1.7x^2 \\
535) f(x) &= 5.0x^4 + 3.5x^3 + -2.0x^2 + 4.5x^1 + -3.2 \\
536) f(x) &= -2.9x^4 + 0.4x^3 + 0.4x^2 + 4.6x^1 + -0.4 \\
537) f(x) &= -3.8x^1 + -2.5 \\
538) f(x) &= 3.2x^4 + 0.9x^3 + -3.0x^1 + -1.2 \\
539) f(x) &= -3.3x^3 + 4.8x^2 + 1.8x^1 + 2.7 \\
540) f(x) &= 4.1x^4 + 0.7x^2 + 3.0x^1 + -1.1 \\
541) f(x) &= 0.2x^4 + -3.7x^3 + 3.2x^2 \\
542) f(x) &= -2.7x^1 + 2.3 \\
543) f(x) &= 3.5x^2 + 0.1x^1 + -3.7 \\
544) f(x) &= -0.9x^2 \\
545) f(x) &= -1.2x^4 + 2.9x^2 + -0.8x^1 \\
546) f(x) &= 0.6x^4 + 1.0x^3 + 2.9x^2 + -2.7x^1 \\
547) f(x) &= -1.7x^4 + 1.3x^3 + 2.1x^1 \\
548) f(x) &= -2.9x^2 + 0.4 \\
549) f(x) &= 0.9x^4 + -3.2x^3 + 0.1x^2 \\
550) f(x) &= -3.9x^2 \\
551) f(x) &= -1.0x^4 \\
552) f(x) &= -1.0x^3 + 0.8x^2 + 0.9x^1 + 0.9 \\
553) f(x) &= 3.1x^4 + 4.6x^2 + 5.0 \\
554) f(x) &= -1.4 \\
555) f(x) &= 2.0x^2 \\
556) f(x) &= -0.6x^4 + 4.8x^3 + -3.0x^2 \\
557) f(x) &= -3.8x^4 + 1.5x^3 \\
558) f(x) &= 3.4 \\
559) f(x) &= 4.7x^4 + -4.0x^3 + 1.4x^2 + 3.9 \\
560) f(x) &= 2.1x^4 + 1.5x^2 + -3.2 \\
561) f(x) &= 0.8x^3 + -0.1x^1 \\
562) f(x) &= -3.3x^4 + -1.4x^3
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
563) f(x) &= -1.4x^1 + -0.6 \\
564) f(x) &= 3.5x^3 + 4.3x^2 + -3.8x^1 + 1.0 \\
565) f(x) &= 2.8x^3 + 0.0x^2 + 0.4x^1 + -3.3 \\
566) f(x) &= 0.3x^4 + -0.5x^3 \\
567) f(x) &= -3.4x^4 + -0.8x^2 \\
568) f(x) &= 3.6x^4 + -0.9x^3 + -0.8x^1 + 3.0 \\
569) f(x) &= 1.1x^3 + 4.1x^2 + 3.0 \\
570) f(x) &= -0.6x^2 + -2.1x^1 + 0.5 \\
571) f(x) &= -0.7x^3 + 1.4x^1 + 4.2 \\
572) f(x) &= 1.3x^4 + 2.2x^3 + 3.5 \\
573) f(x) &= 2.8x^3 + -2.7x^2 + 1.5x^1 + -2.6 \\
574) f(x) &= 4.9x^4 + 0.8x^2 + -0.8 \\
575) f(x) &= -0.7x^3 + 3.0x^2 + 0.8 \\
576) f(x) &= -1.3x^4 + 2.3x^3 + -2.2x^1 + 0.0 \\
577) f(x) &= 4.3 \\
578) f(x) &= 1.6x^3 + -0.6x^1 \\
579) f(x) &= 3.9x^1 \\
580) f(x) &= 4.0x^4 \\
581) f(x) &= 2.1x^2 + -0.2x^1 + 0.3 \\
582) f(x) &= -0.9x^4 + -0.6x^3 + -0.4x^1 + -0.7 \\
583) f(x) &= -0.6x^2 \\
584) f(x) &= 4.6x^3 + -1.3x^2 \\
585) f(x) &= 3.2 \\
586) f(x) &= 0.7x^4 + -3.2x^3 + 3.6 \\
587) f(x) &= 0.9x^4 + -3.8x^3 + -3.5 \\
588) f(x) &= 3.6x^4 + 3.1x^2 + 1.4 \\
589) f(x) &= 4.8x^3 \\
590) f(x) &= -3.8x^4 + 3.7x^3 + 4.6x^2 \\
591) f(x) &= -2.8x^4 + -3.0x^2 + -1.5 \\
592) f(x) &= 1.7x^2 + -2.1x^1 + 4.0 \\
593) f(x) &= 3.2x^4 + 3.5x^2 + 2.7x^1 \\
594) f(x) &= -3.2x^4 + 3.6x^2 + 4.9x^1 + 4.8 \\
595) f(x) &= 0.9x^2 \\
596) f(x) &= 1.3x^2 + -0.2x^1 + -0.5 \\
597) f(x) &= 4.4x^3 + 4.0x^1 + 0.6 \\
598) f(x) &= -1.9x^2 + 0.9 \\
599) f(x) &= 2.5x^4 + 4.7x^1 + -1.0 \\
600) f(x) &= -1.1x^4 + -2.0x^2 + -2.6x^1 + -0.2 \\
601) f(x) &= -3.4x^4 + 1.6x^3 + 3.6x^1 + 0.4 \\
602) f(x) &= 4.2x^2 + -2.7x^1 + 2.1 \\
603) f(x) &= 2.9x^4 + 2.6x^3 + -0.7 \\
604) f(x) &= 3.1x^1 \\
605) f(x) &= 0.9x^4 + 0.5x^2 + -0.8x^1 \\
606) f(x) &= -0.4x^4 + -3.9x^3 + 1.5x^2 \\
607) f(x) &= -3.2x^3 + -3.1x^2 + 3.6x^1 + 2.1 \\
608) f(x) &= 3.9x^4 + 3.8x^2 \\
609) f(x) &= 2.4x^4 + 1.8x^2 + 0.1x^1 + -0.7 \\
610) f(x) &= -2.2x^4 + 4.5x^3 + -1.4x^2 + -3.0x^1 + -3.6 \\
611) f(x) &= 1.3x^3 \\
612) f(x) &= 2.9x^3 + -3.4x^2 + 1.5x^1 \\
613) f(x) &= -3.8x^4 + -1.0x^1 \\
614) f(x) &= 2.6x^3 + -2.1x^2 + 1.5x^1 + -0.5 \\
615) f(x) &= 0.5x^4 + 2.7x^3 + 3.1x^2 \\
616) f(x) &= 2.3x^3 + -0.8x^2 + 4.1x^1 \\
617) f(x) &= 3.9x^4 + -3.9x^3 + 1.3x^2 + 2.5x^1 \\
618) f(x) &= 1.5x^4 + 3.1x^3 + -3.7x^2 + 2.6x^1 \\
619) f(x) &= 2.6x^4 \\
620) f(x) &= 4.2x^4 \\
621) f(x) &= 4.3x^1 \\
622) f(x) &= -1.6x^3 + -2.6x^2 + 4.8 \\
623) f(x) &= -3.6x^4 + -3.6x^3 + -3.1x^2 \\
624) f(x) &= -0.9x^4 + 1.0x^3 + 0.3x^2 + -2.7x^1 + 3.0 \\
625) f(x) &= -0.7x^3 + 1.4x^1 \\
626) f(x) &= 1.6x^4 + -3.7x^3 + -2.8x^1
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
627) f(x) &= -3.0x^4 + 1.0x^3 + -0.2x^1 \\
628) f(x) &= -0.9x^3 + 1.9x^1 + 4.1 \\
629) f(x) &= -3.8x^4 + 3.7x^3 + -1.1x^2 \\
630) f(x) &= -3.3x^2 \\
631) f(x) &= -1.1x^4 + -2.1x^3 + 4.5x^2 + 0.4x^1 + 3.8 \\
632) f(x) &= -3.2x^4 \\
633) f(x) &= 0.6x^2 + -1.1 \\
634) f(x) &= 4.4x^4 + 2.4x^2 \\
635) f(x) &= -3.0x^2 + 1.7x^1 + -1.4 \\
636) f(x) &= 3.5 \\
637) f(x) &= 0.3x^3 + -1.8 \\
638) f(x) &= 3.8x^2 \\
639) f(x) &= -2.1x^4 + 0.7x^3 + -2.9x^2 + 4.0x^1 \\
640) f(x) &= -1.0x^2 + 4.0x^1 + -3.2 \\
641) f(x) &= -2.5x^1 + -2.9 \\
642) f(x) &= 4.4x^4 + -1.9x^3 + 1.8x^1 + -1.5 \\
643) f(x) &= 1.3x^4 + 2.1x^3 + -1.7x^2 + 4.0x^1 + -0.6 \\
644) f(x) &= -1.7x^3 + -0.9x^2 \\
645) f(x) &= -0.4x^3 + -3.6 \\
646) f(x) &= 4.6x^2 + 4.0x^1 \\
647) f(x) &= -1.4x^3 \\
648) f(x) &= 0.5x^3 + -2.9x^1 \\
649) f(x) &= -0.4x^4 + -2.6x^2 + -1.0 \\
650) f(x) &= -0.1x^4 + -3.8x^3 + -1.8x^1 + -3.1 \\
651) f(x) &= 2.0x^4 + -3.9x^3 + -2.2x^2 + -2.6 \\
652) f(x) &= 2.5x^3 + -3.6x^2 \\
653) f(x) &= 1.8x^4 + -2.0x^3 \\
654) f(x) &= 0.0x^4 + -1.5x^3 + 4.3 \\
655) f(x) &= 2.0x^4 + 3.8x^2 \\
656) f(x) &= 4.2x^1 + 0.0 \\
657) f(x) &= -2.6x^3 + -2.7 \\
658) f(x) &= 4.1x^4 + -0.2x^2 + 0.7 \\
659) f(x) &= -0.2x^3 + 1.4x^2 + 4.6 \\
660) f(x) &= 4.9x^1 + -1.7 \\
661) f(x) &= -0.5x^4 + 4.8x^2 + -1.8x^1 + 1.5 \\
662) f(x) &= -1.9x^4 + 3.4x^3 + 1.4x^2 + 4.9 \\
663) f(x) &= 4.7x^4 + 4.5x^3 + -0.1 \\
664) f(x) &= -3.5x^4 \\
665) f(x) &= -3.7x^3 \\
666) f(x) &= 3.8x^3 + 4.9x^2 + 2.0x^1 + 0.8 \\
667) f(x) &= 3.1x^2 \\
668) f(x) &= 1.2x^3 + -3.7x^2 \\
669) f(x) &= -0.1x^4 + 2.3x^3 + 1.6x^2 + 3.6 \\
670) f(x) &= 0.9x^4 + -1.9x^2 + 0.9 \\
671) f(x) &= 0.0x^3 + 3.1x^1 + 0.1 \\
672) f(x) &= -3.3x^3 + 4.3x^1 + 4.7 \\
673) f(x) &= -1.1x^3 + -0.5x^2 + -2.6x^1 \\
674) f(x) &= 2.1x^4 + 1.2x^2 + -0.3 \\
675) f(x) &= -2.6x^2 + 0.5x^1 \\
676) f(x) &= 3.5x^4 + -2.6x^3 + 2.5x^1 \\
677) f(x) &= -2.3x^4 + 2.4x^3 + -3.4x^2 + 1.8x^1 \\
678) f(x) &= -1.2x^4 + -0.7x^3 \\
679) f(x) &= -1.0x^4 + 3.3x^1 \\
680) f(x) &= -0.5x^2 \\
681) f(x) &= 1.5x^2 + 4.2 \\
682) f(x) &= 4.6x^4 + -2.5x^3 + -3.5x^1 + 3.2 \\
683) f(x) &= 0.0 \\
684) f(x) &= -0.6x^3 + -3.5x^2 + 4.8 \\
685) f(x) &= 2.2x^4 + -1.5x^2 + 3.0x^1 \\
686) f(x) &= -3.6x^3 + -1.2 \\
687) f(x) &= 3.7x^3 + -3.5x^2 \\
688) f(x) &= -3.6x^4 + 0.0x^2 \\
689) f(x) &= 2.5x^3 + 3.0x^2 \\
690) f(x) &= 3.2x^4 + 3.3x^3 + -3.7
\end{aligned}$$

691)  $f(x) = -3.8x^3 + -1.5x^2 + -1.6x^1 + 1.8$   
 692)  $f(x) = -3.9x^4 + -1.2x^3 + 4.0x^2 + -1.0$   
 693)  $f(x) = 0.3x^4 + 2.0x^2 + -1.9$   
 694)  $f(x) = -1.2x^2$   
 695)  $f(x) = 0.0x^4 + 1.6x^3 + 4.4$   
 696)  $f(x) = -0.9x^3 + -1.7x^2 + 1.0x^1$   
 697)  $f(x) = 3.9x^3 + 1.5x^1 + 0.0$   
 698)  $f(x) = -2.2x^3 + 4.1x^1 + 4.1$   
 699)  $f(x) = -3.1x^3 + 0.1x^2 + -3.8x^1$   
 700)  $f(x) = -2.0x^3 + 3.7x^1$   
 701)  $f(x) = -2.8x^4 + -2.2x^3 + 0.2x^2$   
 702)  $f(x) = 5.0x^1 + -0.6$   
 703)  $f(x) = -0.8x^3 + 2.3x^1$   
 704)  $f(x) = -2.3x^3 + 1.3x^2 + 1.6$   
 705)  $f(x) = 5.0x^4 + -0.9x^3 + 0.4x^1$   
 706)  $f(x) = -1.5x^4 + 3.9x^3 + 1.4$   
 707)  $f(x) = -3.3$   
 708)  $f(x) = -1.9x^4 + 4.9x^3 + 4.9x^2$   
 709)  $f(x) = 4.2x^3 + 3.9x^2 + 3.5x^1$   
 710)  $f(x) = 3.0x^1 + 3.7$   
 711)  $f(x) = 1.9x^3 + -1.0x^2$   
 712)  $f(x) = -4.0x^3 + 2.4x^2 + -0.4x^1 + 1.7$   
 713)  $f(x) = 1.4x^4 + -2.4x^1 + 3.1$   
 714)  $f(x) = -3.8x^4 + -0.4x^1$   
 715)  $f(x) = 1.0x^2 + -3.7x^1 + -0.9$   
 716)  $f(x) = -0.1x^2$   
 717)  $f(x) = -3.9x^3$   
 718)  $f(x) = 4.2x^3 + 2.7x^1 + 1.8$   
 719)  $f(x) = -1.0x^4 + 0.8$   
 720)  $f(x) = -0.8x^3 + -0.6x^1$   
 721)  $f(x) = -1.0x^4 + 0.4x^3 + 2.5x^1 + -0.5$   
 722)  $f(x) = -0.6$   
 723)  $f(x) = 1.4x^4 + 3.5x^2$   
 724)  $f(x) = -3.0x^4 + 2.8x^1$   
 725)  $f(x) = -1.0x^3 + 3.9x^1 + 4.8$   
 726)  $f(x) = 3.7x^3 + 0.3x^2 + -4.0x^1$   
 727)  $f(x) = -0.8x^4 + 1.2x^3$   
 728)  $f(x) = 4.3x^4 + -1.4x^3 + 1.8x^1$   
 729)  $f(x) = 0.1x^4 + 4.4x^3 + -3.5x^1 + 3.8$   
 730)  $f(x) = 0.8x^3 + 2.9x^2 + -3.6x^1$   
 731)  $f(x) = -0.2x^4 + -0.7x^2$   
 732)  $f(x) = 4.3x^4 + -2.1x^2 + 0.1$   
 733)  $f(x) = 4.1x^4 + 1.2x^2 + -2.1x^1$   
 734)  $f(x) = -3.7x^3 + 3.6$   
 735)  $f(x) = -1.0x^3 + -1.7x^2$   
 736)  $f(x) = -3.1x^4 + -2.6x^3 + -2.8x^2 + 0.8x^1 + 4.8$   
 737)  $f(x) = 1.6x^1 + 3.4$   
 738)  $f(x) = -3.6x^4 + 4.1$   
 739)  $f(x) = -0.5x^3 + 1.3x^1$   
 740)  $f(x) = 4.6x^1$   
 741)  $f(x) = 3.2x^3 + 4.7$   
 742)  $f(x) = -1.3x^4 + -1.6x^3 + 2.5x^2 + -3.1x^1$   
 743)  $f(x) = 2.4x^3 + 4.4x^2 + 3.7x^1$   
 744)  $f(x) = 0.7$   
 745)  $f(x) = -3.3x^4 + -3.6x^1 + -3.5$   
 746)  $f(x) = 4.3x^3 + 2.6x^1$   
 747)  $f(x) = 4.8x^4 + 1.1x^2 + 5.0$   
 748)  $f(x) = 1.1x^4$   
 749)  $f(x) = -0.9x^4 + 3.1x^3 + -0.7$   
 750)  $f(x) = -2.8x^2 + 0.1x^1 + -0.4$   
 751)  $f(x) = 0.6x^4 + -1.1x^3 + -2.3$   
 752)  $f(x) = -3.4x^4 + 0.0x^3 + 2.2x^1 + -2.7$   
 753)  $f(x) = -2.3x^3 + 4.0x^1 + 4.8$   
 754)  $f(x) = 1.2x^4 + 3.0x^3 + 2.0x^2 + 4.6x^1$

755)  $f(x) = 3.6x^2 + 0.0x^1$   
756)  $f(x) = 0.3x^3$   
757)  $f(x) = -1.8x^4 + 0.2x^3 + 3.7x^2 + -0.3$   
758)  $f(x) = 4.7x^4 + 2.1x^2 + -1.9$   
759)  $f(x) = -3.7x^3 + 2.3x^2 + 2.1$   
760)  $f(x) = 4.3x^4 + 2.0x^3 + -2.6$   
761)  $f(x) = -1.5x^2 + 1.1x^1 + 3.4$   
762)  $f(x) = -3.2x^3 + -0.6x^2 + 2.2$   
763)  $f(x) = -0.3x^4 + 1.1x^1$   
764)  $f(x) = -3.2x^4 + -1.4x^2 + 0.7x^1 + -0.3$   
765)  $f(x) = 2.4x^2 + -0.3x^1$   
766)  $f(x) = 1.2x^4 + 2.1x^3 + -3.5x^1$   
767)  $f(x) = 0.4x^4 + 4.6x^1 + -1.2$   
768)  $f(x) = 0.9x^4 + -3.1$   
769)  $f(x) = 4.4x^4 + -3.1x^3 + 1.3x^2 + 0.2$   
770)  $f(x) = -2.7x^4 + 1.2x^2 + -1.3x^1 + -2.7$   
771)  $f(x) = 1.4x^4 + -1.1x^1 + 0.3$   
772)  $f(x) = -2.2x^4 + 3.7x^3$   
773)  $f(x) = -0.5x^3 + 4.2$   
774)  $f(x) = 2.1x^4 + -3.7x^3 + -3.5x^1$   
775)  $f(x) = 0.3x^3 + 1.7x^2$   
776)  $f(x) = 0.8x^3 + 3.0x^1$   
777)  $f(x) = 3.6x^4 + -3.7x^2 + -2.7x^1$   
778)  $f(x) = 1.1x^3 + 1.4x^1$   
779)  $f(x) = -1.7x^4 + 3.5x^2 + -3.0$   
780)  $f(x) = 3.3x^3 + 3.8x^2 + -2.1x^1 + -3.9$   
781)  $f(x) = -1.2x^3 + -1.6x^2 + 0.3x^1 + -1.7$   
782)  $f(x) = -1.5x^3 + 4.6x^1$   
783)  $f(x) = -3.4x^3 + -1.6x^2 + 4.1x^1$   
784)  $f(x) = -1.6x^4 + 1.0x^3 + -3.7x^2 + -3.4x^1$   
785)  $f(x) = 3.7x^4 + -2.7x^3 + -1.0x^1$   
786)  $f(x) = -3.8x^2$   
787)  $f(x) = -1.5x^4 + 1.1x^3 + 4.8x^2 + -2.4x^1$   
788)  $f(x) = -2.3x^2 + 2.3$   
789)  $f(x) = 4.4x^4 + 4.8$   
790)  $f(x) = 0.4x^4 + -1.7x^3 + -1.0x^2 + 2.6x^1 + 0.3$   
791)  $f(x) = 4.3x^3 + 0.3x^2 + 3.8x^1$   
792)  $f(x) = -4.0x^4 + 2.5x^3 + -3.4x^2 + 3.0x^1 + 0.4$   
793)  $f(x) = -2.6$   
794)  $f(x) = -3.5x^4 + 1.1x^3 + 0.6x^2 + -0.1x^1$   
795)  $f(x) = 0.6x^3 + -2.1$   
796)  $f(x) = 2.6x^3 + 2.2x^2 + 4.0$   
797)  $f(x) = -0.8x^2$   
798)  $f(x) = -3.1x^4 + 3.0x^3 + 4.6x^1$   
799)  $f(x) = -2.9x^4 + 2.6x^3 + -3.1x^2 + -1.1x^1$   
800)  $f(x) = 0.8x^4 + 0.8x^3 + 1.8x^1$   
801)  $f(x) = 3.5x^4 + 2.8x^3 + -1.3x^2 + 3.1$   
802)  $f(x) = -3.8x^4 + 1.1x^2 + 3.1x^1 + 4.5$   
803)  $f(x) = 1.6x^1 + 4.5$   
804)  $f(x) = -3.6x^3 + 1.4x^2 + -3.4x^1 + 0.5$   
805)  $f(x) = 2.3x^1 + -3.2$   
806)  $f(x) = 4.8x^2 + -1.1$   
807)  $f(x) = -1.9x^4 + 1.5x^3 + 0.0x^2 + 1.9x^1$   
808)  $f(x) = 4.1x^4 + 0.4x^3 + 2.7x^2$   
809)  $f(x) = 2.8x^2$   
810)  $f(x) = -3.1x^1 + 3.1$   
811)  $f(x) = -3.8x^4 + 2.5x^3 + 2.2$   
812)  $f(x) = 1.1$   
813)  $f(x) = -0.8x^3$   
814)  $f(x) = 0.1x^1 + 3.6$   
815)  $f(x) = 0.0x^3 + 3.7x^2 + 1.1x^1$   
816)  $f(x) = 1.6x^3$   
817)  $f(x) = 0.0x^4 + -0.2$   
818)  $f(x) = 1.3x^4 + 1.6x^3$

$$\begin{aligned}
819) f(x) &= -4.0x^3 + -0.2x^2 + 4.7x^1 \\
820) f(x) &= 1.6x^4 + 1.2x^3 + -1.9x^2 + 0.7x^1 \\
821) f(x) &= 2.8x^4 + 3.6x^2 \\
822) f(x) &= -1.1x^4 + -1.0x^3 + -0.4 \\
823) f(x) &= 4.8x^4 + 3.8x^3 + -0.8 \\
824) f(x) &= -3.6x^3 + -0.7 \\
825) f(x) &= 2.2x^4 + 3.9x^1 + 4.2 \\
826) f(x) &= 1.6x^4 + 4.0x^3 + -1.3x^1 \\
827) f(x) &= 3.7x^3 + -3.9x^2 \\
828) f(x) &= 0.9x^4 + -3.1x^2 + -2.3 \\
829) f(x) &= 4.1x^4 + 1.9x^2 + 1.6x^1 \\
830) f(x) &= -3.7x^4 + 0.6x^3 + 2.0x^2 + 1.3x^1 \\
831) f(x) &= 1.4x^3 + 3.1x^1 \\
832) f(x) &= 4.9x^4 + 4.7x^3 + -2.3x^1 \\
833) f(x) &= 0.6x^4 + -3.0x^3 + -0.3x^1 \\
834) f(x) &= -1.5x^4 + -0.5x^3 + -0.4x^2 \\
835) f(x) &= -0.5x^2 + 3.3x^1 \\
836) f(x) &= 4.8x^4 + -2.1x^3 \\
837) f(x) &= 3.3x^2 \\
838) f(x) &= -3.2x^4 + 1.0x^3 + 4.6 \\
839) f(x) &= 1.9x^3 + 4.4x^1 \\
840) f(x) &= -2.9x^4 + 1.6 \\
841) f(x) &= 4.9x^4 + -1.0x^3 + -3.6x^2 + 3.5 \\
842) f(x) &= 3.5x^1 + 2.5 \\
843) f(x) &= 3.0x^3 + 1.9 \\
844) f(x) &= 4.5x^4 + 4.9x^3 + 0.2x^1 + 1.7 \\
845) f(x) &= 4.6x^3 + -2.1x^1 \\
846) f(x) &= 1.4x^4 + 2.1x^2 + 3.3 \\
847) f(x) &= 1.0x^4 + 2.9x^3 + 2.2x^2 \\
848) f(x) &= -4.0x^4 + 1.9x^3 + -1.2x^2 + -3.9 \\
849) f(x) &= 4.0x^3 + -2.5x^1 + 3.7 \\
850) f(x) &= -3.5x^1 \\
851) f(x) &= 4.9x^3 + -2.5x^1 \\
852) f(x) &= 1.2x^3 \\
853) f(x) &= 3.9x^4 + 1.6x^1 \\
854) f(x) &= 4.8x^3 + -1.4 \\
855) f(x) &= 2.6x^2 + 4.7 \\
856) f(x) &= -3.4x^4 + 2.0 \\
857) f(x) &= -2.3x^4 + -2.6x^2 + -2.0x^1 \\
858) f(x) &= 3.4x^3 + 1.4x^2 + 3.1x^1 \\
859) f(x) &= -3.3x^4 + -2.6x^3 + -3.1x^1 \\
860) f(x) &= -1.9x^3 + -1.2x^2 \\
861) f(x) &= 0.9x^4 + 4.2x^2 + 4.7x^1 + 2.5 \\
862) f(x) &= 2.5x^4 + -3.6x^1 \\
863) f(x) &= -3.1x^3 + 4.8x^2 + -0.4x^1 + 2.5 \\
864) f(x) &= 0.1x^3 \\
865) f(x) &= 1.0x^4 + 1.6x^1 + 4.8 \\
866) f(x) &= 2.1x^4 + -4.0x^2 + 1.5x^1 + 4.0 \\
867) f(x) &= 3.3x^4 + -2.9x^3 + -3.3x^2 \\
868) f(x) &= -1.9x^2 + -2.2x^1 + 4.1 \\
869) f(x) &= -2.3x^4 + 4.8x^2 + -0.4x^1 + 3.9 \\
870) f(x) &= 0.2x^3 + -0.5x^2 + -1.9x^1 + -3.7 \\
871) f(x) &= -0.4x^4 + 2.9x^3 + 2.4x^2 + -1.6x^1 + 4.3 \\
872) f(x) &= -2.0x^4 + 2.2x^2 + 4.0x^1 + -1.4 \\
873) f(x) &= -2.8x^3 + 4.3x^1 + -1.4 \\
874) f(x) &= 4.1x^4 + 1.6x^2 + -2.5x^1 + -0.9 \\
875) f(x) &= -1.8x^1 + 3.5 \\
876) f(x) &= 3.9x^3 + 2.5x^2 + 1.5x^1 + 4.0 \\
877) f(x) &= 3.9x^4 + -1.0x^1 \\
878) f(x) &= -1.0 \\
879) f(x) &= 2.6x^2 + -1.3x^1 + -0.2 \\
880) f(x) &= 4.2x^1 \\
881) f(x) &= 2.8x^4 + 1.6x^3 + 0.5x^2 + 4.1x^1 \\
882) f(x) &= 0.2x^3
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
883) f(x) &= -1.5x^4 + 2.5x^3 \\
884) f(x) &= -3.8x^2 + 1.4x^1 \\
885) f(x) &= 3.9x^3 + 3.8x^2 \\
886) f(x) &= 0.1 \\
887) f(x) &= 3.0x^3 + 4.3 \\
888) f(x) &= -3.3x^4 + -3.1x^3 + 0.7x^2 + -0.7x^1 \\
889) f(x) &= -3.8x^3 + -0.4x^1 \\
890) f(x) &= 1.5x^4 + 3.7x^3 + -2.7x^2 \\
891) f(x) &= 0.4x^2 + 2.6x^1 \\
892) f(x) &= 3.9x^3 + -3.4x^2 + -2.9x^1 \\
893) f(x) &= 4.6x^4 + 0.5x^2 + -0.4 \\
894) f(x) &= 2.2x^1 \\
895) f(x) &= 1.4x^4 + -1.6x^2 \\
896) f(x) &= 2.7x^3 + 3.6 \\
897) f(x) &= -0.5x^4 \\
898) f(x) &= 0.2x^2 + -3.0 \\
899) f(x) &= 2.1x^2 + 2.7 \\
900) f(x) &= -1.6x^3 + 3.1x^2 + -1.1x^1 + 2.7 \\
901) f(x) &= 1.2x^3 + 4.2x^2 + -3.6x^1 + 3.6 \\
902) f(x) &= 3.8x^4 + -1.0x^2 + -3.9x^1 \\
903) f(x) &= 3.9x^3 + -2.2x^2 \\
904) f(x) &= -2.4x^4 + 2.2x^3 + 1.1x^1 + 4.7 \\
905) f(x) &= 3.7x^4 + -2.7x^3 \\
906) f(x) &= -3.0x^2 + -3.7 \\
907) f(x) &= -3.5x^4 + -1.7x^3 + -1.7x^2 + 1.8 \\
908) f(x) &= 2.0x^3 + -2.0x^2 + -2.7 \\
909) f(x) &= -3.0x^4 + 2.2 \\
910) f(x) &= 3.8x^4 + 1.6x^3 + -2.7 \\
911) f(x) &= 1.4x^3 \\
912) f(x) &= -3.4x^4 + -2.7x^3 + 1.2x^2 + 3.7x^1 \\
913) f(x) &= 1.4x^3 + -2.5x^2 + 2.5 \\
914) f(x) &= -1.5x^4 + -2.7x^3 + -2.7 \\
915) f(x) &= -1.4x^4 \\
916) f(x) &= 2.2x^3 + -1.2x^2 + -3.4x^1 \\
917) f(x) &= 0.3x^3 + 1.6x^1 \\
918) f(x) &= 1.4x^4 + 1.3x^3 + -2.3x^2 + 1.3x^1 \\
919) f(x) &= 2.4x^1 \\
920) f(x) &= 3.3x^3 + 1.0x^2 + -0.6x^1 \\
921) f(x) &= -2.1x^4 + 1.2x^1 \\
922) f(x) &= 2.8x^3 + 2.2x^2 + 2.2x^1 + -0.5 \\
923) f(x) &= 0.2x^3 + -1.1x^2 \\
924) f(x) &= -1.2x^4 + 2.6x^3 + -2.9x^1 + -1.0 \\
925) f(x) &= -2.9 \\
926) f(x) &= 0.6 \\
927) f(x) &= 3.5x^4 + 3.3x^3 + 0.5x^2 + 2.2x^1 \\
928) f(x) &= 0.3x^4 + -1.8x^3 \\
929) f(x) &= 3.9x^4 + -0.3x^1 + -1.0 \\
930) f(x) &= 1.6x^2 + -0.8x^1 + -3.2 \\
931) f(x) &= 3.7x^4 + 2.5x^3 + 1.3x^2 + 1.0x^1 \\
932) f(x) &= -3.7x^4 + 1.7x^2 + -3.7 \\
933) f(x) &= 2.3x^2 + -0.2x^1 \\
934) f(x) &= -0.7x^3 + 3.0x^2 + 0.1x^1 + -1.6 \\
935) f(x) &= -2.7x^1 + 3.7 \\
936) f(x) &= 1.5x^2 + 2.6 \\
937) f(x) &= 3.6x^1 \\
938) f(x) &= 3.1x^4 + 2.9x^2 + -3.8x^1 \\
939) f(x) &= -3.0x^4 + -0.9x^3 + 1.3x^1 + 2.1 \\
940) f(x) &= 1.4x^3 + 2.1 \\
941) f(x) &= 1.0x^3 + -2.7x^2 + -0.9 \\
942) f(x) &= 2.2x^4 + -0.1x^1 \\
943) f(x) &= 2.0x^3 + 0.8x^2 + 3.2 \\
944) f(x) &= -2.0x^2 + -1.3x^1 \\
945) f(x) &= 1.0x^1 + -2.8 \\
946) f(x) &= 3.8
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
947) f(x) &= 4.5x^3 + 2.6x^2 + 0.6 \\
948) f(x) &= 3.1x^2 + -2.7 \\
949) f(x) &= -2.5x^4 + 2.8 \\
950) f(x) &= 0.0x^4 + 3.9x^3 + 4.9x^2 + 0.8 \\
951) f(x) &= -0.3x^2 + -3.0 \\
952) f(x) &= -1.4x^4 + -3.5 \\
953) f(x) &= 0.6x^3 + -0.9x^2 + 1.6x^1 \\
954) f(x) &= 3.7x^4 + 3.5x^3 + -2.4x^2 + 0.5x^1 \\
955) f(x) &= 3.0x^4 + 2.6x^3 + 2.0x^2 + -0.3x^1 + -3.8 \\
956) f(x) &= 1.2x^4 + -3.9x^2 \\
957) f(x) &= 3.5x^3 + 1.2x^2 + 2.3x^1 \\
958) f(x) &= -1.6x^1 \\
959) f(x) &= -3.7x^1 + 0.5 \\
960) f(x) &= -1.2x^4 + 4.8 \\
961) f(x) &= -1.5x^4 + -3.5x^3 + 4.4x^2 + -1.2x^1 \\
962) f(x) &= 0.7x^4 + -3.4x^2 + 3.6x^1 \\
963) f(x) &= 3.1x^2 + 1.3 \\
964) f(x) &= 0.4x^3 + -3.6x^2 + 2.8x^1 + -1.0 \\
965) f(x) &= -0.1x^4 + 4.4x^3 + 1.6 \\
966) f(x) &= -2.4x^2 + -1.0x^1 \\
967) f(x) &= -2.3x^4 + 5.0x^2 + -2.9 \\
968) f(x) &= -3.4x^4 + 0.5x^3 + -1.7x^1 \\
969) f(x) &= 1.1x^3 + 2.0x^2 + 3.8x^1 + -2.0 \\
970) f(x) &= 4.3x^4 + 2.6x^2 \\
971) f(x) &= 1.5x^3 + 4.2x^2 + -3.6x^1 + 1.2 \\
972) f(x) &= -2.4x^4 + 3.1x^1 \\
973) f(x) &= 4.2x^4 + -2.3x^3 + 4.9x^2 + 3.5 \\
974) f(x) &= 2.0x^3 + 0.4x^2 + 0.9 \\
975) f(x) &= 4.8x^4 + -1.3x^3 \\
976) f(x) &= 1.7x^4 + 0.4x^3 + 0.5x^1 \\
977) f(x) &= 1.5x^2 + 4.2x^1 \\
978) f(x) &= 1.6x^1 + -2.8 \\
979) f(x) &= -0.4x^3 + -3.3x^2 + -3.3 \\
980) f(x) &= 1.0x^4 + 2.8x^1 \\
981) f(x) &= -0.8x^4 + -2.2x^2 \\
982) f(x) &= -1.1x^4 + 4.2x^2 \\
983) f(x) &= 3.7x^3 + 2.9x^1 \\
984) f(x) &= 0.1x^4 + -0.4x^3 + 1.9x^2 \\
985) f(x) &= 3.0x^2 + 5.0x^1 + 4.2 \\
986) f(x) &= -3.0x^3 + -1.9x^2 + 0.1 \\
987) f(x) &= 2.0x^3 + -3.9x^1 + 3.5 \\
988) f(x) &= -0.3x^3 + -1.0x^1 \\
989) f(x) &= -1.2x^4 + 4.5x^2 + -3.7x^1 \\
990) f(x) &= -2.9x^3 + 2.7x^1 + -2.8 \\
991) f(x) &= 0.6x^3 + 2.2x^2 + 2.2 \\
992) f(x) &= 1.1x^4 + 0.3x^2 + -3.5x^1 + 3.9 \\
993) f(x) &= 2.8x^3 + 1.9x^1 \\
994) f(x) &= -1.8x^3 \\
995) f(x) &= -0.8x^4 + 3.4x^2 + -0.2x^1 \\
996) f(x) &= 1.6x^2 + 0.8x^1 + 4.2 \\
997) f(x) &= -0.6x^3 + 4.8x^1 + 4.9 \\
998) f(x) &= -2.6x^4 + 3.0x^3 + 0.7x^2 + 1.4x^1 + 2.7 \\
999) f(x) &= 4.8x^3 + -2.0x^2 + -1.9x^1 + 0.3 \\
1000) f(x) &= 2.4x^4 + -3.3x^1 + -3.2
\end{aligned}$$