

Spiel der Rechtecke ...



$$b_{\text{blau}}(x) = \frac{1}{2}x^2 \wedge h_{\text{blau}}(x) = \frac{121}{400}x^2 \wedge A_{\text{blau}}(x) = b_{\text{blau}}(x) \cdot h_{\text{blau}}(x)$$

$$b_{\text{rot}}(x) = x \wedge h_{\text{rot}}(x) = \frac{1}{200}(x^5 + 14x^3 + 49x) \wedge A_{\text{rot}}(x) = b_{\text{rot}}(x) \cdot h_{\text{rot}}(x)$$

