

2020 oHiMi:

$$f(x) = \ln(x); \quad g(x) = x \cdot \ln(x^2); \quad h(x) = \frac{1}{x} \cdot \ln(x - 1)$$

2020-AI:-

$$g(x) = \ln\left(\frac{x^2}{x-1}\right)$$

2020-All:

$$v(t) = \frac{1263}{1+2,5 \cdot e^{-1,4 \cdot t}}$$

2021 oHiMi:

$h(x) = \ln(f(x))$ mit f gebrochenrational (Graph)

$$k(x) = \frac{x+1}{e^x-1}$$

2021-AI:

$$S(t) = \frac{2,13}{1,56e^{0,015t}-1}$$

2021-All:

$$g(x) = \ln\left(\frac{-x^2-x-1}{x}\right)$$

$$B(t) = \frac{400}{2+98e^{-0,2t}}$$

2022 oHiMi:

$$f(x) = 2x \cdot \ln(x + 3)$$

2022-AI:

$$w(t) = \frac{e^{2t}+60e^t-60}{e^{2t}+10e^t+25}$$

2022-All:

$$f(x) = -1 + (\ln(x))^2$$