

Kennisactivatieraster Machten, exponenten en logaritmen

Bereken exact ${}^3\log(27\sqrt{3})$	Schrijf zonder negatieve en gebroken exponent: $\left(\frac{1}{5}a^2b^{-3}\right)^{-2}$	Geef het domein en het bereik van de functie $f(x) = -3 + 2\sqrt{8 - 2x}$
De asymptoot van de grafiek van $f(x) = 3 \cdot 2^{x-3} + 5$ is gelijk aan	Los exact op ${}^2\log(2x - 1) = 4$	Schrijf als macht van x : $\frac{3x^2}{\sqrt[5]{x^3}}$
Maak t vrij bij de vergelijking $N = 3\sqrt{2 + 5t}$	$y = 2 \cdot 3^x + 3 \xrightarrow{V_{y,2}} g(x) = \dots$	De asymptoot van de grafiek van $g(x) = {}^4\log(3x + 3)$ is gelijk aan
Los exact op: $(2x - 2)^{\frac{1}{4}} = 2$	$y = 3\sqrt{x - 2} - 3 \xrightarrow{T(-3,4)} f(x) = \dots$	Los exact op: $4 \cdot 2^{2x+1} - 6 = 26$

§5.1	§5.2	§5.3	§5.4
------	------	------	------

Uitwerkingen

$$3\frac{1}{2}$$

$$\frac{25b^6}{a^4}$$

$$D_f = \leftarrow ,4\right]$$
$$B_f = [-3, \rightarrow >$$

$$y = 5$$

$$x = 8\frac{1}{2}$$

$$3x^{\frac{2}{5}}$$

$$t = \frac{1}{5}\left(\frac{N}{3}\right)^2 - \frac{2}{5}$$

$$g(x) = 2 \cdot 3^{0,5x} + 3$$

$$x = -1$$

$$x = 9$$

$$f(x) = 3\sqrt{x+1} + 1$$

$$x = 1$$