

Prüfung 2HD3, Mittwoch, 11.4.2018:

Potenzgleichungen

Hinweise:

Erlaubte Hilfsmittel sind Taschenrechner und Formelsammlung. Falls erforderlich runden Sie die Resultate auf 3 Nachkommastellen.

1.) $12x^4 = 0.75$

2.) $\frac{25}{2}x^{-5} = 4.096$

3.) $\frac{1}{18}(x - 7)^6 = 2'592$

4.) $21x^{-\frac{2}{7}} = 11$

Viel Erfolg!