

Csemegék az analízisből középiskolai ízesítéssel

Besenyei Ádám
badam@cs.elte.hu

1. hét

1.1. Oldjuk meg a valós számok halmazán a $\log_3(2^x + 5) = \log_2(3^x - 5)$ egyenletet!

11. évfolyam

1.2. Oldjuk meg az

$$6 \frac{x^2 + 1}{x^2 + 11} = \sqrt{\frac{11x - 6}{6 - x}}$$

egyenletet.

12. évfolyam