

Корень нечетной степени из действительного числа

$$x^{\overset{\text{нечетная степень}}{2k+1}} = a, k \in \mathbb{Z}$$

Корень нечетной степени из a называется
арифметическим, если

Корень нечетной степени из a
не называется арифметическим, выражается
через арифметический корень из
ему числа.