

Значение выражения $\sqrt[4]{4(\sqrt{2}-3)^4}$ равно:

- 1) $2 - 3\sqrt{2}$ 2) $3 - \sqrt{2}$ 3) $3\sqrt{2} - 2$ 4) $6 - 2\sqrt{2}$ 5) $12 - 4\sqrt{2}$ 6) $3 - 2\sqrt{2}$