

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) $3-2\sqrt{2}$