

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)  $3-2\sqrt{2}$