

1. Найдите значение выражения  $\sqrt{50}\cos^2\frac{9\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{9\pi}{8}$ .
2. Найдите значение выражения  $\sqrt{50}\cos^2\frac{13\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{13\pi}{8}$ .
3. Найдите значение выражения  $\sqrt{3}\cos^2\frac{13\pi}{12} - \sqrt{3}\sin^2\frac{13\pi}{12}$ .
4. Найдите значение выражения  $\sqrt{2}\cos^2\frac{5\pi}{8} - \sqrt{2}\sin^2\frac{5\pi}{8}$ .
5. Найдите значение выражения  $4\sqrt{3}\cos^2\frac{23\pi}{12} - 4\sqrt{3}\sin^2\frac{23\pi}{12}$ .