

1. Найдите значение выражения $\sqrt{3}\cos^2\frac{5\pi}{12} - \sqrt{3}\sin^2\frac{5\pi}{12}$.

2. Найдите значение выражения $\sqrt{27}\cos^2\frac{13\pi}{12} - \sqrt{27}\sin^2\frac{13\pi}{12}$.

3. Найдите значение выражения $\sqrt{50}\cos^2\frac{3\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{3\pi}{8}$.

4. Найдите значение выражения $\sqrt{32}\cos^2\frac{5\pi}{8} - \sqrt{32}\sin^2\frac{5\pi}{8}$.

5. Найдите значение выражения $\sqrt{50}\cos^2\frac{11\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{11\pi}{8}$.

6. Найдите значение выражения $3\sqrt{3}\cos^2\frac{11\pi}{12} - 3\sqrt{3}\sin^2\frac{11\pi}{12}$.

7. Найдите значение выражения $5\sqrt{2}\cos^2\frac{7\pi}{8} - 5\sqrt{2}\sin^2\frac{7\pi}{8}$.

8.

Найдите значение выражения $\sqrt{32}\cos^2\frac{3\pi}{8} - \sqrt{32}\sin^2\frac{3\pi}{8}$.

9.

Найдите значение выражения $\sqrt{32}\cos^2\frac{5\pi}{8} - \sqrt{32}\sin^2\frac{5\pi}{8}$.

10.

Найдите значение выражения $\sqrt{50}\cos^2\frac{11\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{11\pi}{8}$.

11.

Найдите значение выражения $\sqrt{50}\cos^2\frac{9\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{9\pi}{8}$.

12.

Найдите значение выражения $\sqrt{2}\cos^2\frac{5\pi}{8} - \sqrt{2}\sin^2\frac{5\pi}{8}$.

13.

Найдите значение выражения $\sqrt{18}\cos^2\frac{15\pi}{8} - \sqrt{18}\sin^2\frac{15\pi}{8}$.

14.

Найдите значение выражения $\sqrt{27}\cos^2\frac{7\pi}{12} - \sqrt{27}\sin^2\frac{7\pi}{12}$.

15.

Найдите значение выражения $\sqrt{8}\cos^2\frac{13\pi}{8} - \sqrt{8}\sin^2\frac{13\pi}{8}$.

16.

Найдите значение выражения $\sqrt{18}\cos^2\frac{11\pi}{8} - \sqrt{18}\sin^2\frac{11\pi}{8}$.

17.

Найдите значение выражения $\sqrt{32}\cos^2\frac{7\pi}{8} - \sqrt{32}\sin^2\frac{7\pi}{8}$.

18.

Найдите значение выражения $\sqrt{18}\cos^2\frac{3\pi}{8} - \sqrt{18}\sin^2\frac{3\pi}{8}$.

19.

Найдите значение выражения $\sqrt{50}\cos^2\frac{7\pi}{8} - \sqrt{50}\sin^2\frac{7\pi}{8}$.

20.

Найдите значение выражения $\sqrt{48}\cos^2\frac{23\pi}{12} - \sqrt{48}\sin^2\frac{23\pi}{12}$.

21.

Найдите значение выражения $\sqrt{27} \cos^2 \frac{19\pi}{12} - \sqrt{27} \sin^2 \frac{19\pi}{12}$.

22.

Найдите значение выражения $\sqrt{2} \cos^2 \frac{15\pi}{8} - \sqrt{2} \sin^2 \frac{15\pi}{8}$.

23.

Найдите значение выражения $\sqrt{18} \cos^2 \frac{13\pi}{8} - \sqrt{18} \sin^2 \frac{13\pi}{8}$.

24.

Найдите значение выражения $\sqrt{50} \cos^2 \frac{3\pi}{8} - \sqrt{50} \sin^2 \frac{3\pi}{8}$.

25.

Найдите значение выражения $\sqrt{2} \cos^2 \frac{7\pi}{8} - \sqrt{2} \sin^2 \frac{7\pi}{8}$.

26.

Найдите значение выражения $\sqrt{3} \cos^2 \frac{7\pi}{12} - \sqrt{3} \sin^2 \frac{7\pi}{12}$.

27.

Найдите значение выражения $\sqrt{18} \cos^2 \frac{9\pi}{8} - \sqrt{18} \sin^2 \frac{9\pi}{8}$.

28.

Найдите значение выражения $\sqrt{12} \cos^2 \frac{17\pi}{12} - \sqrt{12} \sin^2 \frac{17\pi}{12}$.

29.

Найдите значение выражения $\sqrt{75} \cos^2 \frac{5\pi}{12} - \sqrt{75} \sin^2 \frac{5\pi}{12}$.

30.

Найдите значение выражения $\sqrt{75} \cos^2 \frac{23\pi}{12} - \sqrt{75} \sin^2 \frac{23\pi}{12}$.

31.

Найдите значение выражения $\sqrt{48} \cos^2 \frac{11\pi}{12} - \sqrt{48} \sin^2 \frac{11\pi}{12}$.

32.

Найдите значение выражения $\sqrt{18} \cos^2 \frac{\pi}{8} - \sqrt{18} \sin^2 \frac{\pi}{8}$.

33.

Найдите значение выражения $\sqrt{3} \cos^2 \frac{13\pi}{12} - \sqrt{3} \sin^2 \frac{13\pi}{12}$.

34.

Найдите значение выражения $\sqrt{48} \cos^2 \frac{19\pi}{12} - \sqrt{48} \sin^2 \frac{19\pi}{12}$.

35.

Найдите значение выражения $\sqrt{32} \cos^2 \frac{9\pi}{8} - \sqrt{32} \sin^2 \frac{9\pi}{8}$.

36.

Найдите значение выражения $\sqrt{8} \cos^2 \frac{\pi}{8} - \sqrt{8} \sin^2 \frac{\pi}{8}$.

37.

Найдите значение выражения $\sqrt{12} \cos^2 \frac{5\pi}{12} - \sqrt{12} \sin^2 \frac{5\pi}{12}$.

38.

Найдите значение выражения $\sqrt{75} \cos^2 \frac{17\pi}{12} - \sqrt{75} \sin^2 \frac{17\pi}{12}$.

39.

Найдите значение выражения $\sqrt{32} \cos^2 \frac{\pi}{8} - \sqrt{32} \sin^2 \frac{\pi}{8}$.

40.

Найдите значение выражения $\sqrt{32} \cos^2 \frac{11\pi}{8} - \sqrt{32} \sin^2 \frac{11\pi}{8}$.

41.

Найдите значение выражения $\sqrt{75} \cos^2 \frac{\pi}{12} - \sqrt{75} \sin^2 \frac{\pi}{12}$.

42.

Найдите значение выражения $\sqrt{2} \cos^2 \frac{3\pi}{8} - \sqrt{2} \sin^2 \frac{3\pi}{8}$.

43.

Найдите значение выражения $\sqrt{8} \cos^2 \frac{5\pi}{8} - \sqrt{8} \sin^2 \frac{5\pi}{8}$.

44.

Найдите значение выражения $\sqrt{48} \cos^2 \frac{7\pi}{12} - \sqrt{48} \sin^2 \frac{7\pi}{12}$.

45.

Найдите значение выражения $\sqrt{8} \cos^2 \frac{15\pi}{8} - \sqrt{8} \sin^2 \frac{15\pi}{8}$.