

1. Значение выражения $7 \cos^2 34^\circ + 10 \sin 30^\circ + 7 \sin^2 34^\circ$ равно:

- 1) 12 2) 17 3) 24 4) $7 + 10\sqrt{3}$ 5) $14 + 5\sqrt{3}$

2. Значение выражения $5 \sin^2 64^\circ + 6 \cos 60^\circ + 5 \cos^2 64^\circ$ равно:

- 1) $5 + 6\sqrt{3}$ 2) $10 + 3\sqrt{3}$ 3) 16 4) 8 5) 11

3. Значение выражения $5 \sin^2 33^\circ + 4 \cos 30^\circ + 5 \cos^2 33^\circ$ равно:

- 1) $5 + 2\sqrt{3}$ 2) 9 3) 14 4) $5 + 4\sqrt{3}$ 5) $10 + 2\sqrt{3}$