

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)  $10 + 2\sqrt{3}$