1. Сумма наибольшего и наименьшего значений функции

$$y = (2\sin 3x + 2\cos 3x)^2$$

равна:

1) 8 2) 4 3) 16 4) 12 5) 2

2. Сумма наибольшего и наименьшего значений функции

$$y = (2\sin 2x + 2\cos 2x)^2$$

равна:

1) 4 2) 8 3) 6 4) 16 5) 2

3. Сумма наибольшего и наименьшего значений функции

$$y = (5\sin 3x + 5\cos 3x)^2$$

равна:

1) 5 2) 100 3) 25 4) 50 5) 13

4. Сумма наибольшего и наименьшего значений функции

$$y = (3\sin 3x + 3\cos 3x)^2$$

равна:

1) 9 2) 18 3) 36 4) 3 5) 12