

1. Сумма наибольшего и наименьшего значений функции

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

равна:

- 1) 8 2) 9 3) 18 4) 36 5) 3

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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