

1.

Для начала каждого из предложений А — В подберите его окончание 1 — 6 так, чтобы получилось верное утверждение.

Начало предложения	Окончание предложения
А) Значение выражения $5 \sin^2 \frac{13\pi}{12} + 5 \cos^2 \frac{13\pi}{12}$ равно ...	1) $4 - 2\sqrt{2}$
Б) Значение выражения $10 \cos \frac{5\pi}{12} \sin \frac{5\pi}{12}$ равно ...	2) $4\sqrt{3}$
В) Значение выражения $8 \sin^2 \frac{\pi}{12} - 4$ равно ...	3) $-2\sqrt{3}$
	4) 2,5
	5) $4 + 2\sqrt{3}$
	6) 5

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: **А1Б1В4**.

2.

Для начала каждого из предложений А — В подберите его окончание 1 — 6 так, чтобы получилось верное утверждение.

Начало предложения	Окончание предложения
А) Значение выражения $6 \sin^2 \frac{17\pi}{8} + 6 \cos^2 \frac{17\pi}{8}$ равно ...	1) $-\frac{3\sqrt{2}}{2}$
Б) Значение выражения $12 \sin \frac{9\pi}{8} \cos \frac{9\pi}{8}$ равно ...	2) 6
В) Значение выражения $6 \sin^2 \frac{\pi}{8} - 3$ равно ...	3) $4 + 2\sqrt{2}$
	4) 2
	5) $4 - 2\sqrt{2}$
	6) $3\sqrt{2}$

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца. Помните, что некоторые данные правого столбца могут использоваться несколько раз или не использоваться вообще. Например: **А1Б1В4**.