

Контрольный Срез (МОР)

Система оценивания проверочной работы

Ответы:

1. $(-5; -3] \cup (1; +\infty)$	1. $(-1; 2] \cup (4; +\infty)$
2. а) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ б) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ в) $\frac{\sqrt{3}}{2} - 1$ г) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$	2. а) $\frac{1}{2}$ б) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$ в) $\frac{\sqrt{3}}{3} - 1$ г) $\frac{1}{2}$
3. а) $2 \sin \alpha \cdot \cos \alpha$ или $\sin 2\alpha$ б) $\sin^2 \alpha$	3. а) $-2 \sin \alpha \cdot \cos \alpha$ или $-\sin 2\alpha$ б) $\cos^2 \alpha$
4. $\cos \alpha = -\frac{3}{4}, \operatorname{tg} \alpha = \frac{\sqrt{7}}{3}$	4. $\sin \alpha = \frac{2}{3}, \operatorname{ctg} \alpha = -\frac{\sqrt{5}}{2}$

Оценивание отдельных заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	Итого
Баллы	1	4	2	2	2	1	12

Указания к оцениванию

Задания		Баллы
№ 1	Проведены все необходимые преобразования, получен верный ответ	1
№ 2	Проведены все необходимые преобразования, получен верный ответ	А)1 б) 1 в)1 г)1
№ 3	Проведены все необходимые преобразования, получен верный ответ	А)1 б) 1
№4	Проведены все необходимые преобразования, получен верный ответ	2
	Проведены все необходимые преобразования, но допущена вычислительная ошибка, в результате получен неверный ответ, либо найдено значение только одной из функций	1
№5	Проведены все необходимые преобразования, получен верный ответ	2
	Проведены все необходимые преобразования, но допущена вычислительная ошибка, в результате получен неверный ответ	1
№6	Проведены все необходимые преобразования, получен верный график	1

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметки по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 - 5	6 - 8	9-10	11-12