

Ответ:

3. Известно, что $\cos\alpha = -0,6$, и $\frac{\pi}{2} < \alpha < \pi$. Вычислите а) $\sin\alpha$; б) $\sin(\frac{\pi}{4} - \alpha)$.

Решение:

Ответ:

4. Найдите сумму целых значений x , принадлежащих области определения функции $y = \sqrt{18 + 3x - x^2} + \frac{x+4}{x-3}$.

Решение:

Ответ:	
--------	--

5. Сколько различных корней имеет уравнение

$(2\cos x - \sqrt{3}) \cdot (\operatorname{tg} x + \frac{\sqrt{3}}{3}) = 0$ на отрезке $[-\frac{\pi}{2}; 3\pi]$? Укажите их.

Решение:	
Ответ:	

Итого оценка за работу: _____

Учитель: _____
(подпись) (ФИО)

Ассистент: _____
(подпись) (ФИО)