

Рэспунс:

3. Се штие, кэ $\cos\alpha = -0,6$, ши $\frac{\pi}{2} < \alpha < \pi$. Калкулаць а) $\sin\alpha$; б) $\sin(\frac{\pi}{4} - \alpha)$.

Резолваре:

Рэспунс:

4. Афлаць сума валорилор ынтрэжь але луй x , каре апарцин домениулуй де дефинице ал функцией $y = \sqrt{18 + 3x - x^2} + \frac{x+4}{x-3}$.

Резолваре:

Рэспунс:

5. Къте рэдэчинь диферите аре екуация

$(2\cos x - \sqrt{3}) \cdot (\operatorname{tg} x + \frac{\sqrt{3}}{3}) = 0$ пе сегментул $[-\frac{\pi}{2}; 3\pi]$? Индикаци-ле.

Резолваре:

Рэспунс:

Нота пентру лукраре: _____

Ынвэцэтор: _____
(семнэтура) (ФНП)

Асистент: _____
(семнэтура) (ФНП)