



Рэспунс:

3. Се штие, кэ  $\cos\alpha = -0,8$ , ши  $\pi < \alpha < \frac{3\pi}{2}$ . Калкулаць а)  $\sin\alpha$ ; б)  $\sin(\frac{\pi}{6} - \alpha)$ .

Резолваре:

Рэспунс:

4. Афлаць сума валорилор ынтрэжь але луй  $x$ , каре апарцин домениулуй де дефиницие ал функцией  $y = -\frac{\sqrt{-x^2+2x+15}}{\sqrt{7x+14}}$ .

Резолваре:

Рэспунс:

**5. Кыте рэдэчинь диферите аре екуация**

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

Резолваре:

Рэспунс:

Нога пентру лукраре: \_\_\_\_\_

Бнвэцэтор: \_\_\_\_\_  
(семнэтура) (ФНП)

Асистент: \_\_\_\_\_  
(семнэтура) (ФНП)