

გამოთვალეთ  $\sin(\alpha + \beta)$ , თუ  $\sin \alpha = \frac{1}{3}$ ,  $\sin \beta = \frac{1}{4}$ ,  $\alpha \in \left(\frac{\pi}{2}; \pi\right)$  და  $\beta \in \left(0; \frac{\pi}{2}\right)$ .

ა)  $\frac{\sqrt{23}}{12}$

ბ)  $\frac{\sqrt{7}}{12}$

გ)  $\frac{\sqrt{15} + \sqrt{8}}{12}$

დ)  $\frac{\sqrt{15} - \sqrt{8}}{12}$