

კონუსის ფუძის რადიუსია 6 და ის მსახველთან ადგენს  $\alpha$  კუთხეს. იპოვეთ კონუსის მოცულობა, თუ  $\cos \alpha = \frac{2}{3}$ .

ა)  $36\pi$

ბ)  $27\sqrt{3}\pi$

გ)  $36\sqrt{5}\pi$

დ)  $96\pi$