

(1) 27.

იპოვეთ კუთხე $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ მართკუთხა პარალელეპიპედის AC_1 დიაგონალსა და $AA_1 D_1 D$ წახნაგს შორის, თუ ცნობილია, რომ $AB = 2$ სმ, $AD = 3$ სმ და $AA_1 = 4$ სმ.

ა) 30°

ბ) $\arcsin\left(\frac{5}{\sqrt{29}}\right)$

გ) 45°

დ) $\arccos\left(\frac{5}{\sqrt{29}}\right)$