

ABC სამკუთხედის BC გვერდზე აღებულია N წერტილი ისე, რომ $\frac{BN}{NC} = \frac{1}{3}$ (იხ. სურათი). ქვემოთ მოცემული ტოლობებიდან რომელია ჭეშმარიტი?

ა) $\overrightarrow{AN} = \frac{3}{4}\overrightarrow{AB} + \frac{1}{4}\overrightarrow{AC}$

ბ) $\overrightarrow{AN} = \frac{1}{4}\overrightarrow{AB} + \frac{3}{4}\overrightarrow{AC}$

გ) $\overrightarrow{AN} = \frac{1}{3}\overrightarrow{AB} + \frac{2}{3}\overrightarrow{AC}$

დ) $\overrightarrow{AN} = \frac{1}{4}\overrightarrow{AB} - \frac{3}{4}\overrightarrow{AC}$

