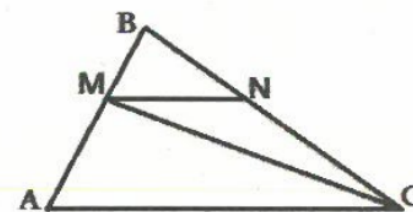


$M$  არის  $ABC$  სამკუთხედის  $AB$  გვერდზე მდებარე ისეთი წერტილი, რომ  $AM:MB=2:1$ , ხოლო  $MN \parallel AC$ . იპოვეთ  $\overrightarrow{CM}$  თუ  $\overrightarrow{AB} = \vec{a}$ ,  $\overrightarrow{MN} = \vec{b}$ .



ა)  $\vec{b} - \frac{2}{3}\vec{a}$

ბ)  $\frac{2}{3}\vec{a} - \vec{b}$

გ)  $\frac{2}{3}\vec{a} - 3\vec{b}$

დ)  $\frac{1}{3}\vec{a} + 3\vec{b}$