

Геометрия, 9 "А", 24 сентября, домашнее задание.

1) На стороне BC треугольника ABC выбрана точка T так, что $CT = 2$ и $TB = 5$, M — середина AT . Выразите \overrightarrow{AB} и \overrightarrow{BM} через \overrightarrow{AT} и \overrightarrow{AC} .

2, 3) (Продолжение.) отрезок BM продлили до пересечения с отрезком AC в точке E . Раскладывая нужные векторы по базису, выбранному в первом задании, найдите $AE : EC$ и $BM : ME$.