

Exemplu de fișă pentru evaluare și feedback – lecția 2

Uniți prin săgeți pentru a obține propoziții matematice corecte.

Fiecare exercițiu are un singur răspuns corect.

Timp de lucru: 5 minute.

Se acordă un punct din oficiu.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 3 puncte.

Cerință: Fie A, B puncte în plan și $F \in \overline{AB}$. Să se determine vectorul de poziție al punctului F în cazul în care raportul $\frac{AF}{FB} = m$, unde:

a) $m = \frac{5}{7}$

$$\vec{r}_M = \frac{7}{9}\vec{r}_A + \frac{2}{9}\vec{r}_B$$

b) $m = \frac{3}{4}$

$$\vec{r}_M = \frac{5}{12}\vec{r}_B + \frac{7}{12}\vec{r}_A$$

c) $m = \frac{2}{7}$

$$\vec{r}_M = \frac{4}{7}\vec{r}_A + \frac{3}{7}\vec{r}_B$$

Barem de evaluare și notare:

1. a) - 3 puncte
2. a) - 3 puncte
3. c) - 3 puncte