

12

Σε ένα τετράγωνο $AB\Gamma\Delta$ να αποδείξετε
 την έκφραση $(\vec{AB} + \vec{D\Gamma}) + (\vec{B\Gamma} + \vec{\Gamma\Delta})$

Λύση

$$\vec{AB} + \vec{B\Gamma} + \vec{\Gamma\Delta} + \vec{D\Gamma}$$

$$\vec{A\Gamma} + \vec{\Gamma\Delta} + \vec{D\Gamma}$$

$$\vec{A\Delta} + \vec{D\Gamma}$$

$$\vec{A\Gamma}$$