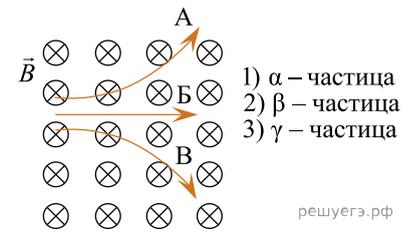


$\alpha$ -,  $\beta$ - и  $\gamma$ - частицы, двигаясь в плоскости рисунка, влетели в однородное магнитное поле  $\vec{B}$  (см. рис.). Установите соответствие между траекториями (А, Б, В) и частицами:



- 1) А1Б3В2;    2) А2Б3В1;    3) А3Б1В2;    4) А3Б2В1;    5) А1Б2В3.