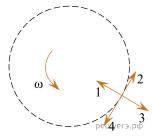
Тележка движется по окружности против часовой стрелки с постоянной угловой скоростью ω (см. рис.). Установите соответствие между линейной скоростью $\vec{\upsilon}$ движения тележки и ее направлением, а также между ускорением \vec{a} тележки и его направлением:

Физическая величина	Направление
A) Линейная скорость \vec{v} движения тележки Б) Ускорение \vec{a} тележки	1 — Стрелка 1 2 — Стрелка 2 3 — Стрелка 3 4 — Стрелка 4



1) А1Б2;

2) А2Б1;

3) А2Б3;

4) А2Б4;

5) А4Б1.