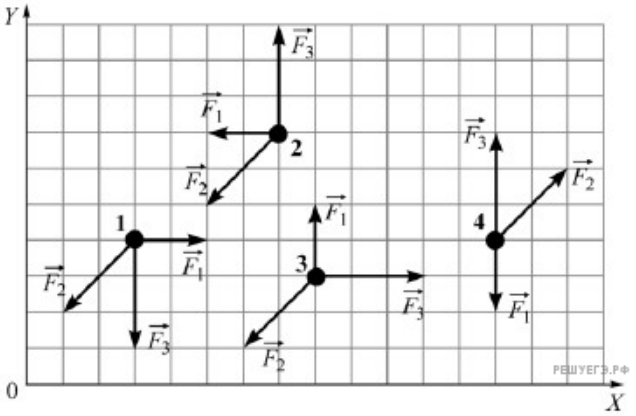
Четыре точечных тела начинают двигаться по гладкой горизонтальной плоскости *XOY* без начальной скорости (см. рис., вид сверху). На каждое из этих тел действуют три разные горизонтально направленные силы: $\vec{F_1}$, $\vec{F_2}$, $\vec{F_3}$. Какое из тел движется только вдоль оси *OY*?



1) 1
2) 2
3) 3
4) 4