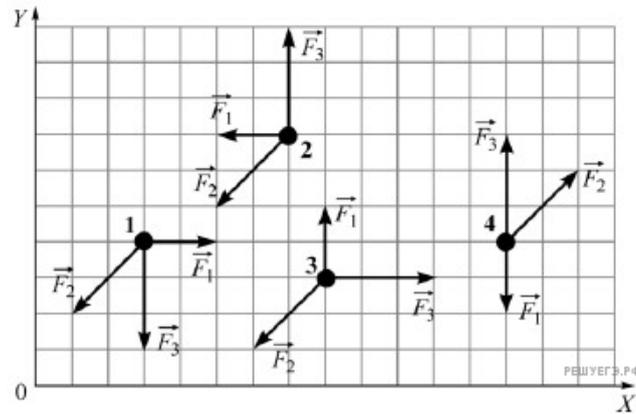


Четыре точечных тела начинают двигаться по гладкой горизонтальной плоскости XOY без начальной скорости (см. рис., вид сверху). На каждое из этих тел действуют три разные горизонтально направленные силы: \vec{F}_1 , \vec{F}_2 , \vec{F}_3 . Какое из тел движется только вдоль оси OX ?



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