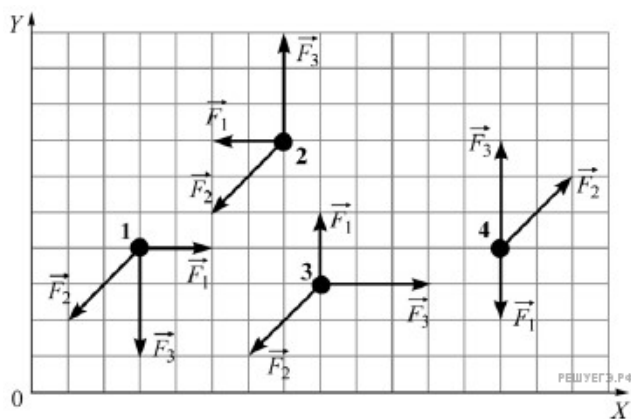


Четыре точечных тела начинают двигаться по гладкой горизонтальной плоскости  $XOY$  без начальной скорости (см. рис., вид сверху). На каждое из этих тел действуют три разные горизонтально направленные силы:  $\vec{F}_1$ ,  $\vec{F}_2$ ,  $\vec{F}_3$ . Какое из тел движется только вдоль оси  $OX$ ?



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