

Гладкий клин массой 900 г и высотой 18 см покоится на гладкой горизонтальной поверхности (см. рис.). С вершины клина начинает соскальзывать шайба массой 100 г и переходит на горизонтальную поверхность. Определите скорость клина в момент перехода шайбы на горизонтальную поверхность.

