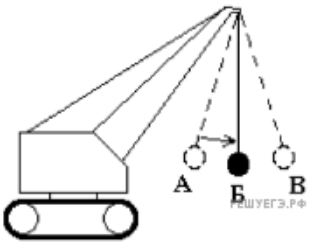
Для разрушения преграды часто используют массивный шар, раскачиваемый на стреле подъемного крана (см. рис.). Какие преобразования энергии происходят при перемещении шара из положения А в положение Б?



1) внутренняя энергия шара преобразуется в его кинетическую энергию

2) кинетическая энергия шара преобразуется в его потенциальную энергию

3) потенциальная энергия шара преобразуется в его кинетическую энергию

4) внутренняя энергия шара преобразуется в его потенциальную энергию