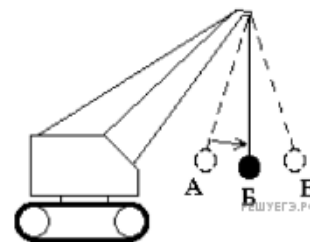


Для разрушения преграды часто используют массивный шар, раскачиваемый на стреле подъемного крана (см. рис.). Какие преобразования энергии происходят при перемещении шара из положения А в положение Б?



- 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