

В 1654 году Отто фон Герике провёл эксперимент: два медных полушария, полые внутри, прижимались друг к другу и с помощью насоса из них откачивался воздух. 8 пар лошадей с каждой стороны не могли разорвать эти полушария. Ниже предложены утверждения, которые относятся к данному эксперименту.



- 1) Полушария удерживались за счёт разницы давлений воздуха внутри и снаружи полушарий.
- 2) Полушария удерживались за счёт трения между собой.
- 3) Давление внутри полушарий было меньше атмосферного.
- 4) Давление внутри полушарий выше атмосферного давления.
- 5) Медные полушария соединили винтами друг с другом.
- 6) Медные полушария не были скреплены между собой.

Выберите из предложенного списка три верных утверждения и запишите их номера.