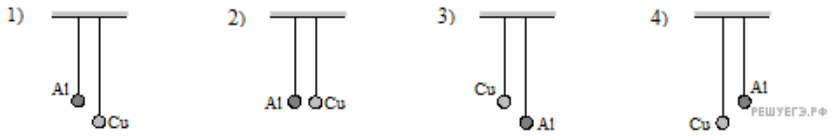
Необходимо экспериментально выяснить зависимость периода малых колебаний математического маятника от вещества, из которого изготовлен груз. Какую пару маятников (см. рис.) можно взять для этой цели?



Грузы маятников — полые шарики из меди и алюминия одинаковой массы и одинакового внешнего диаметра.

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