В калориметр с холодной водой погрузили медный цилиндр, нагретый до 100 °C. В результате в калориметре установилась температура 30 °C. Если вместо медного цилиндра опустить в калориметр алюминиевый цилиндр такой же массы при температуре 100 °C, то конечная температура в калориметре будет

1) выше 30 °C
2) ниже 30 °C
3) 30 °C
4) зависеть от отношения массы воды и цилиндров и в данном случае не поддается никакой оценке (никакому сравнению)

1) выше 30 °C 2) ниже 30 °C 3) 30 °C
4) зависеть от отношения массы воды и цилиндров и в данном случае не поддаётся никакой оценке (никакому сравнению)