

Вариант № 1975

В справочнике физических свойств различных материалов представлена следующая таблица плотностей:

Металл	ρ , кг/м ³	Металл	ρ , кг/м ³
Алюминий	2700	Молибден	10200
Ванадий	6110	Натрий	985
Висмут	9800	Олово	7300
Вольфрам	19300	Осмий	22600
Железо	7870	Платина	21460
Золото	19320	Ртуть	13600
Калий	860	Свинец	11340
Литий	540	Серебро	10500
Магний	1740	Уран	19040
Медь	8940	Цинк	7130

Утонет ли вольфрам в ртути? Ответ кратко поясните.