

Ученик исследовал зависимость силы Архимеда от объёма погружённой в жидкость части тела. В таблице представлены результаты измерений объёма погружённой части тела и силы Архимеда с учётом погрешностей измерений.

№ опыта	Объём погружённой части тела, см ³	Сила Архимеда, Н
1	50,0 ± 0,5	0,60 ± 0,05
2	80,0 ± 0,5	0,95 ± 0,05
3	100,0 ± 0,5	1,20 ± 0,05

Какова приблизительно плотность жидкости, в которую опускали тело? Ответ дайте в кг/м³.