

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	$50,0 \pm 0,5$	$0,60 \pm 0,05$
2	$80,0 \pm 0,5$	$0,95 \pm 0,05$
3	$100,0 \pm 0,5$	$1,20 \pm 0,05$

Какова приблизительно плотность жидкости, в которую опускали тело?