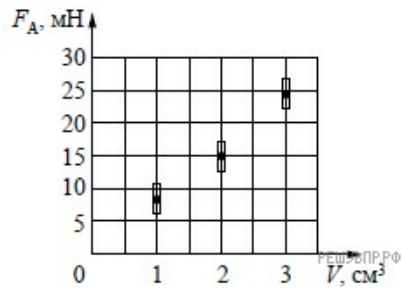


Ученик исследовал зависимость силы Архимеда от объёма погруженной в жидкость части тела. Погрешность измерения силы Архимеда равна 2,5 мН, а объёма тела – 0,05 см³.

Результаты измерений с учётом их погрешности представлены на графике.



Согласно этим измерениям, приблизительно плотность жидкости, в которую опускали тело равна

- 1) 600 кг/м³
- 2) 700 кг/м³
- 3) 800 кг/м³
- 4) 1000 кг/м³

Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.