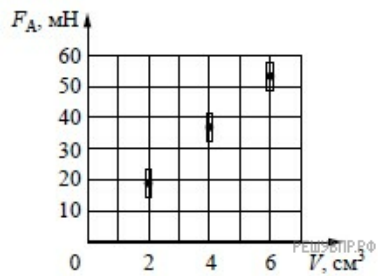


Ученик исследовал зависимость силы Архимеда от объёма погруженной в жидкость части тела. Погрешность измерения силы Архимеда равна 4 мН, а объёма тела – 0,1 см<sup>3</sup>.

Результаты измерений с учётом их погрешности представлены на графике.



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

- 1) 600 кг/м<sup>3</sup>
- 2) 700 кг/м<sup>3</sup>
- 3) 900 кг/м<sup>3</sup>
- 4) 1100 кг/м<sup>3</sup>

*Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.*