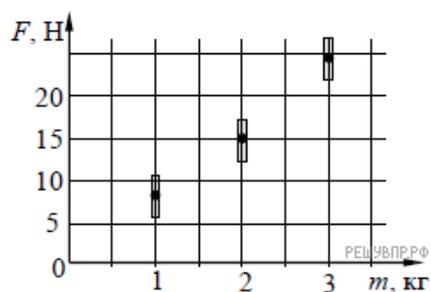


Космонавты исследовали зависимость силы тяжести от массы тела на посещённой ими планете. Погрешность измерения силы тяжести равна 2,5 Н, а массы тела – 50 г. Результаты измерений с учётом их погрешности представлены на рисунке.



Согласно этим измерениям, ускорение свободного падения на планете приблизительно равно

- 1) 10 м/с^2
- 2) $7,5 \text{ м/с}^2$
- 3) 5 м/с^2
- 4) $2,5 \text{ м/с}^2$

Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.