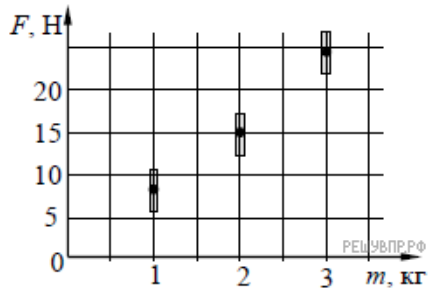


Космонавты исследовали зависимость силы тяжести от массы тела на посещённой ими планете. Погрешность измерения силы тяжести равна 2,5 Н, а массы тела – 50 г. Результаты измерений с учётом их погрешности представлены на рисунке.



Согласно этим измерениям, ускорение свободного падения на планете приблизительно равно

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

*Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.*