

Космонавты исследовали зависимость силы тяжести от массы тела на посещенной ими планете. В таблице представлены результаты измерений массы тела и силы тяжести с учётом погрешностей измерений.

№ опыта	Масса тела, кг	Сила тяжести, Н
1	$1,05 \pm 0,05$	$10,5 \pm 0,5$
2	$2,00 \pm 0,05$	$20,0 \pm 0,5$
3	$2,95 \pm 0,05$	$31,0 \pm 0,5$

Согласно этим измерениям, ускорение свободного падения на планете приблизительно равно

- 1) 8 м/с^2
- 2) 9 м/с^2
- 3) 10 м/с^2
- 4) 11 м/с^2

Условие уточнено редакцией РЕШУ ВПР.