

Ученик исследовал зависимость силы трения бруска по поверхности стола от массы бруска с грузами. В эксперименте брусок перемещали равномерно и прямолинейно по горизонтальной поверхности с помощью динамометра. В таблице представлены результаты измерений массы бруска с грузами и силы трения с учётом погрешностей измерений.

№ опыта	Масса бруска, кг	Сила трения, Н
1	$0,150 \pm 0,005$	$0,75 \pm 0,05$
2	$0,200 \pm 0,005$	$1,20 \pm 0,05$
3	$0,250 \pm 0,005$	$1,30 \pm 0,05$
4	$0,350 \pm 0,005$	$1,70 \pm 0,05$

В каком из опытов ученик ошибся в записи измерения силы трения? В ответе запишите номер этого опыта.