

Мама Ильи затеяла ремонт и попросила его помочь передвинуть шкаф массой 60 кг в другой конец комнаты. Илья позвал друга, и вместе они справились с этой задачей. В таблице представлена зависимость величины силы, приложенной к шкафу в горизонтальном направлении, от времени. Ускорение свободного падения равно 10 Н/кг.

Время, с	Сила, приложенная к шкафу, Н
0,5	20
1,0	100
1,5	280
2,0	330
3,0	330
4,0	330
5,0	330

Чему равен коэффициент трения шкафа о пол, если можно считать, что, тронувшись с места, шкаф движется равномерно?