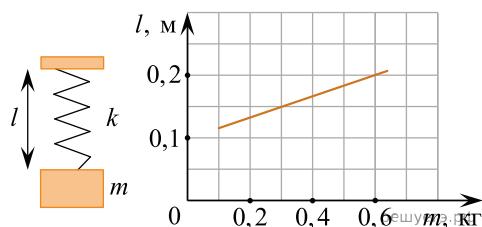


На графике представлены результаты измерения длины пружины l при различных значениях массы m подвешенных к пружине грузов.



Выберите все утверждения, соответствующие результатам измерений.

1. Длина недеформированной пружины равна 10 см.
2. При массе груза, равной 300 г, удлинение пружины составляет 15 см.
3. Коэффициент жесткости пружины примерно равен 60 Н/м.
4. С увеличением массы груза коэффициент жесткости пружины увеличивался.
5. Деформация пружины не изменялась.