Пружинный маятник совершает свободные гармонические колебания. Какую величину можно определить, если известны масса груза m и период колебаний T маятника?

1) Длину нерастянутой пружины l_0
2) Максимальную потенциальную энергию $E_{\text{пр}}$ пружины маятника
3) Жесткость пружины k
4) Амплитуду A колебаний