

Прочитайте текст и вставьте слова, слова могут повторяться:

- 1) только потенциальная энергия
- 2) суммарный импульс
- 3) полная механическая энергия

Две тележки одинаковой массы двигались навстречу друг другу с одинаковой скоростью. После абсолютно упругого столкновения тележки поехали в разные стороны с одинаковыми скоростями. В этой ситуации можно говорить о том, что _____ системы равняется 0, если в системе действуют только консервативные силы, _____ системы сохраняется.