

(1)... (2)Он экспериментально определил коэффициенты трения и пришёл к идеи шарикового подшипника. (3)В его эскизах представлены весьма сложные и разнообразные варианты зубчатых передач, которые до сих пор применяются в недорогих устройствах, например в механических будильниках. (4)Кроме того, Леонардо начертил эскизы устройств для преобразования вращательного движения в поступательное и наоборот, придумал роликовую цепь, которая и сегодня применяется в велосипедах, мотоциклах и множестве других механизмов. (5)Конструирование сложных машин и их элементов привело Леонардо к созданию основ теории передаточных механизмов — пространственных и плоских зубчатых сцеплений, передач с гибкими звеньями и с переменными скоростями вращения. (6)... оно послужило фундаментом, на котором спустя века выросла классическая инженерная механика.

Укажите верную характеристику четвёртого (4) предложения текста.

- 1) сложносочинённое
  - 2) сложное бессоюзное
  - 3) сложноподчинённое
  - 4) простое осложнённое
- 
- 1) сложносочинённое
  - 2) сложное бессоюзное
  - 3) сложноподчинённое
  - 4) простое осложнённое