

Егор делит линейку на части. За одно действие он может отрезать от любого количества линейек равные части, имеющие целую длину.

- а) Может ли Егор за 4 хода разделить линейку длиной в 16 см на части по 1 см?
- б) Может ли Егор за 5 ходов разделить линейку длиной в 100 см на части по 1 см?
- в) За какое наименьшее количество ходов Егор может разделить линейку длиной в 300 см на части по 1 см?