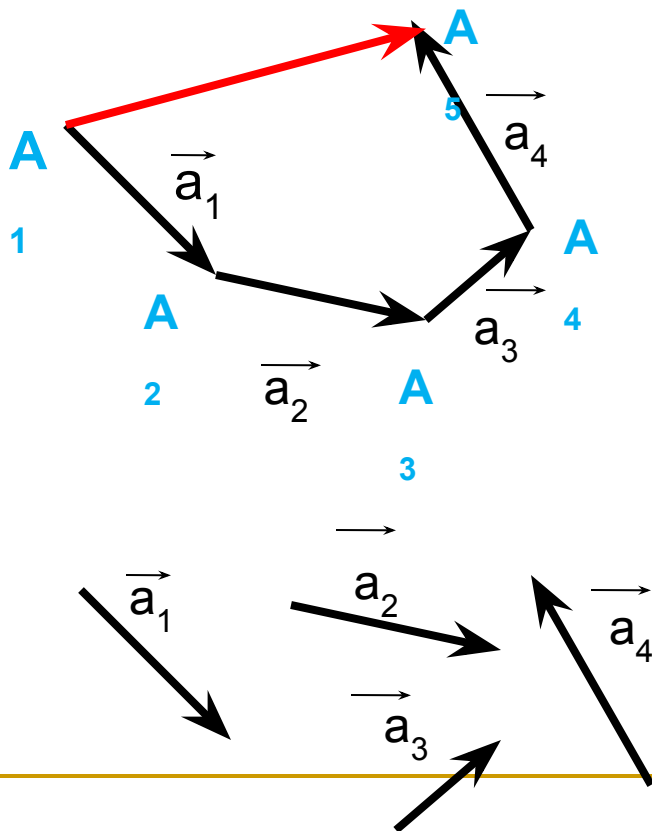


# ПРАВИЛО МНОГОУГОЛЬНИКА

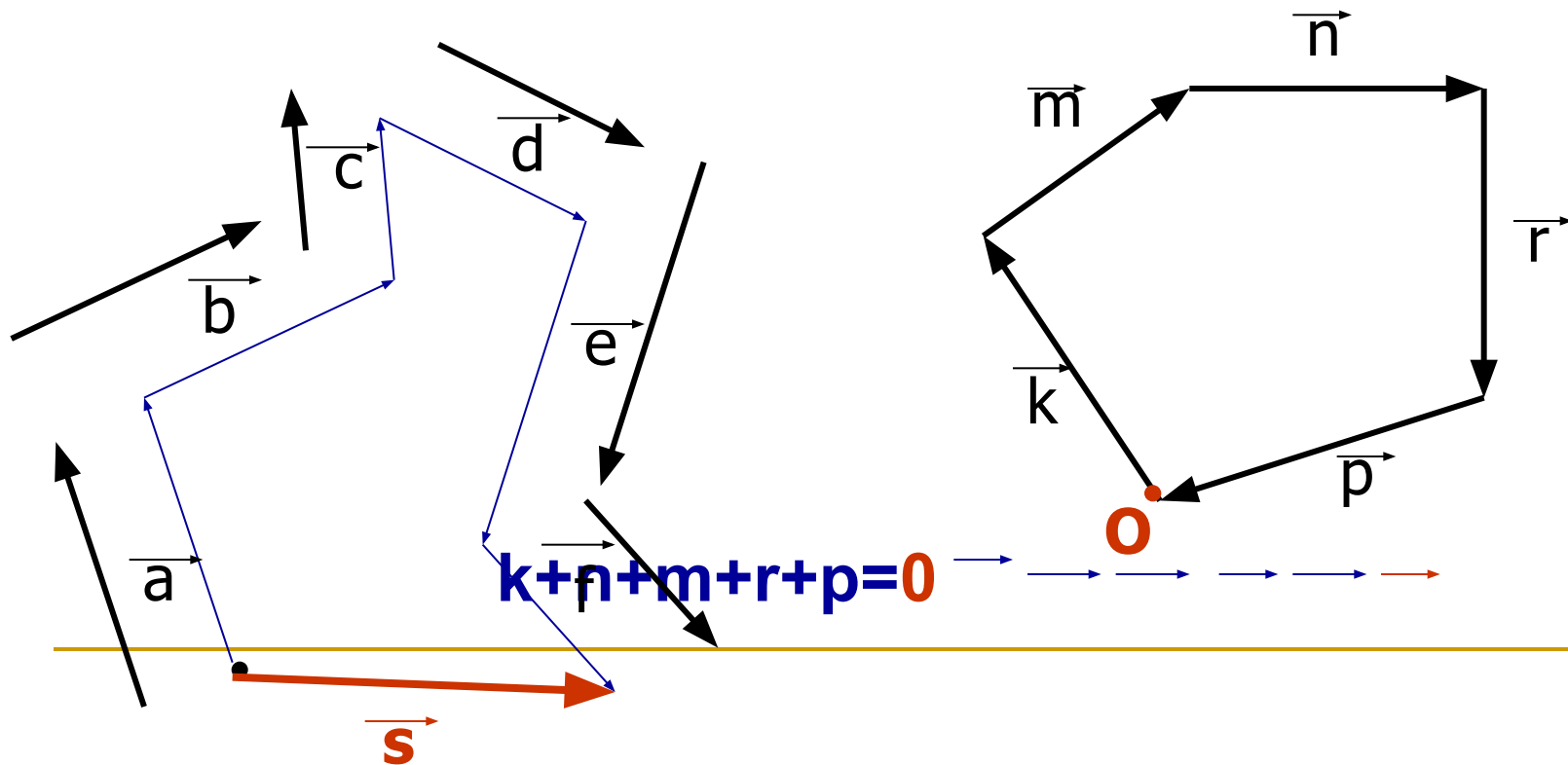


- 1) От конца вектора  $a_1$  отложить вектор  $a_2$ , равный вектору  $a_2$ ;
  - 2) Повторить откладывание векторов столько раз, сколько векторов нужно отложить;
  - 3) Провести вектор из конца вектора  $a_n$  в начало  $a$ .
- ВЫВОД: полученный вектор  $v$  и будет суммой векторов  $a_1, a_2, a_3, \dots$  и  $a_n$

# Сумма нескольких векторов

## Правило многоугольника

$$\vec{s} = \vec{a} + \vec{b} + \vec{c} + \vec{d} + \vec{e} + \vec{f}$$



## Д/з Задача № 4

Используя правило

многоугольника и данные

вектора  $\vec{a}$ ,  $\vec{b}$ , постройте вектор  $\vec{a} + \vec{b}$

$+ \vec{c} + \vec{d} + \vec{m} + \vec{n} + \vec{k}$ .

