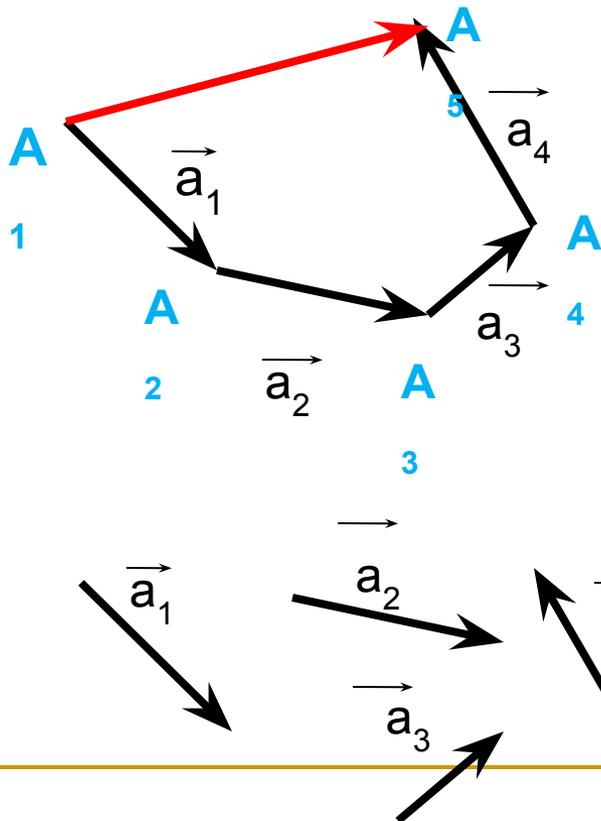


ПРАВИЛО МНОГОУГОЛЬНИКА

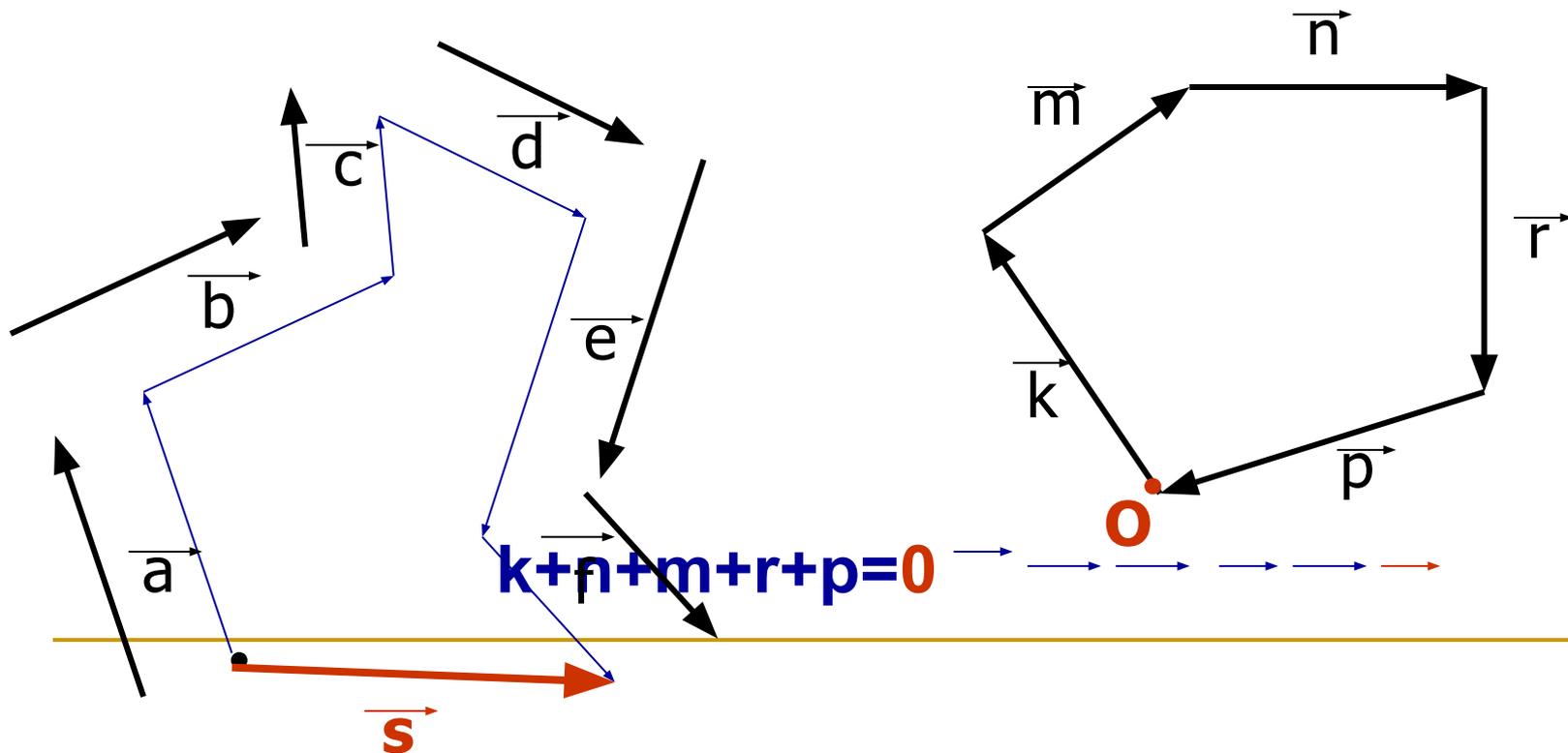


- 1) От конца вектора a_1 отложить вектор a_2 , равный вектору a_2 ;
 - 2) Повторить откладывание векторов столько раз, сколько векторов нужно отложить;
 - 3) Провести вектор из конца вектора a_n в начало a .
- ВЫВОД: полученный вектор \vec{a} и будет суммой векторов a_1, a_2, a_3, \dots и a_n

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 $\vec{a} + \vec{b}$

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

