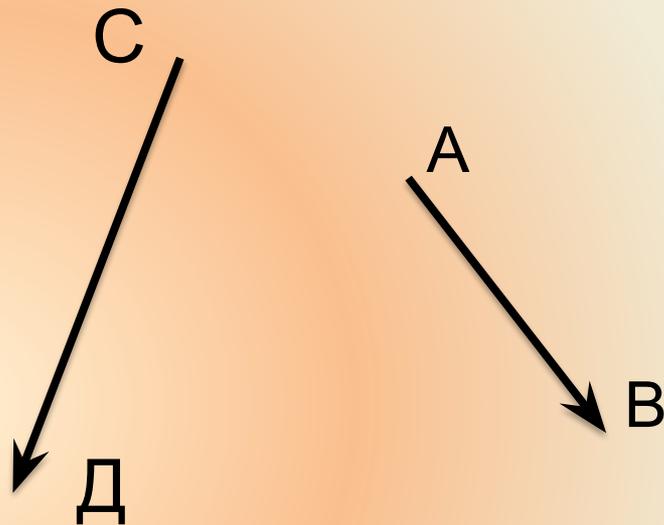


# Самостоятельная работа по теме «Векторы»

Учитель МБОУ «ООШ» с. Усть – Лыжа  
Шарипова С.Ф.

Постройте сумму векторов  
по правилу треугольника



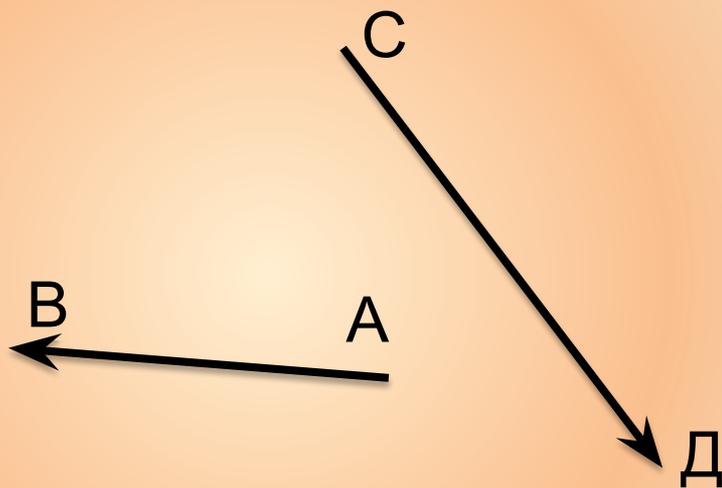
Найдите:

а) сумму векторов  $\vec{m} (2;-3)$  ,  $\vec{v} (4;-5)$

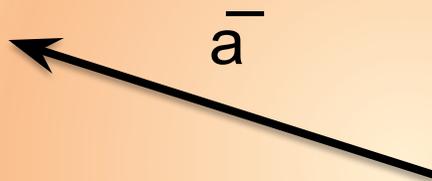
б) разность векторов  $\vec{a} (0;-7)$ ,  $\vec{v} (4;-3)$

в) произведение вектора  $\vec{n} (-4;2)$  на число  
1,5

Постройте  
разность векторов



Постройте вектор  $-2\vec{a}$



Дано:  $\vec{a} (-1;4)$  ,  $\vec{b} (2;-3)$ .

найди: координаты вектора  $\vec{c} = -\vec{a} + 2\vec{b}$