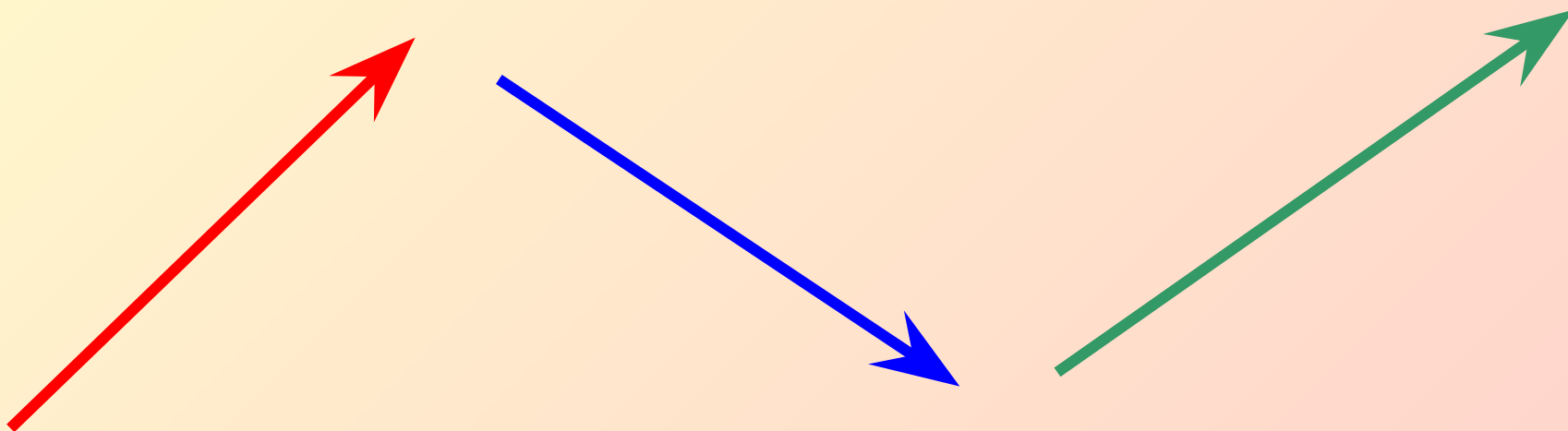


# Вектор. Сумма векторов.



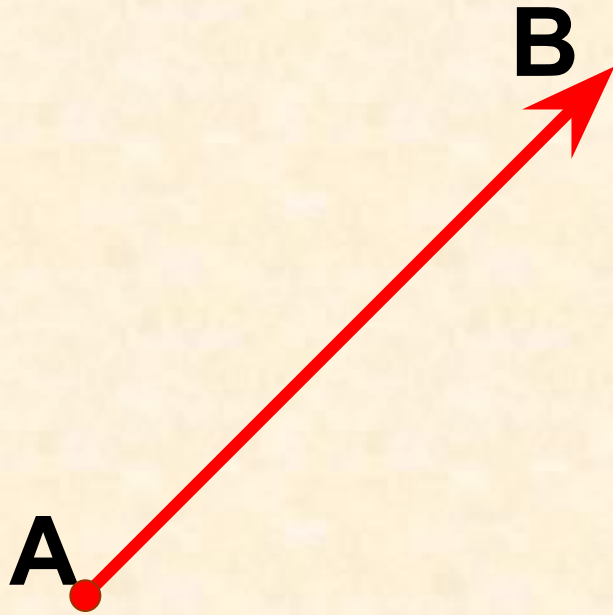
Петрова Наталья Васильевна  
Учитель математики  
Школа №593

*Презентация предназначена для использования на уроках повторения по теме «Векторы» в 8 классе.*

## *Содержание*

- Понятие вектора. Равенство векторов.
- Сумма векторов
- Правило треугольника
- Правило параллелограмма
- Правило многоугольника

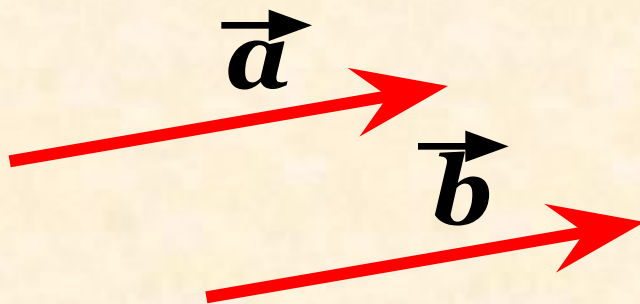
# Вектор – направленный отрезок



$\vec{AB}$

**A** – начало вектора

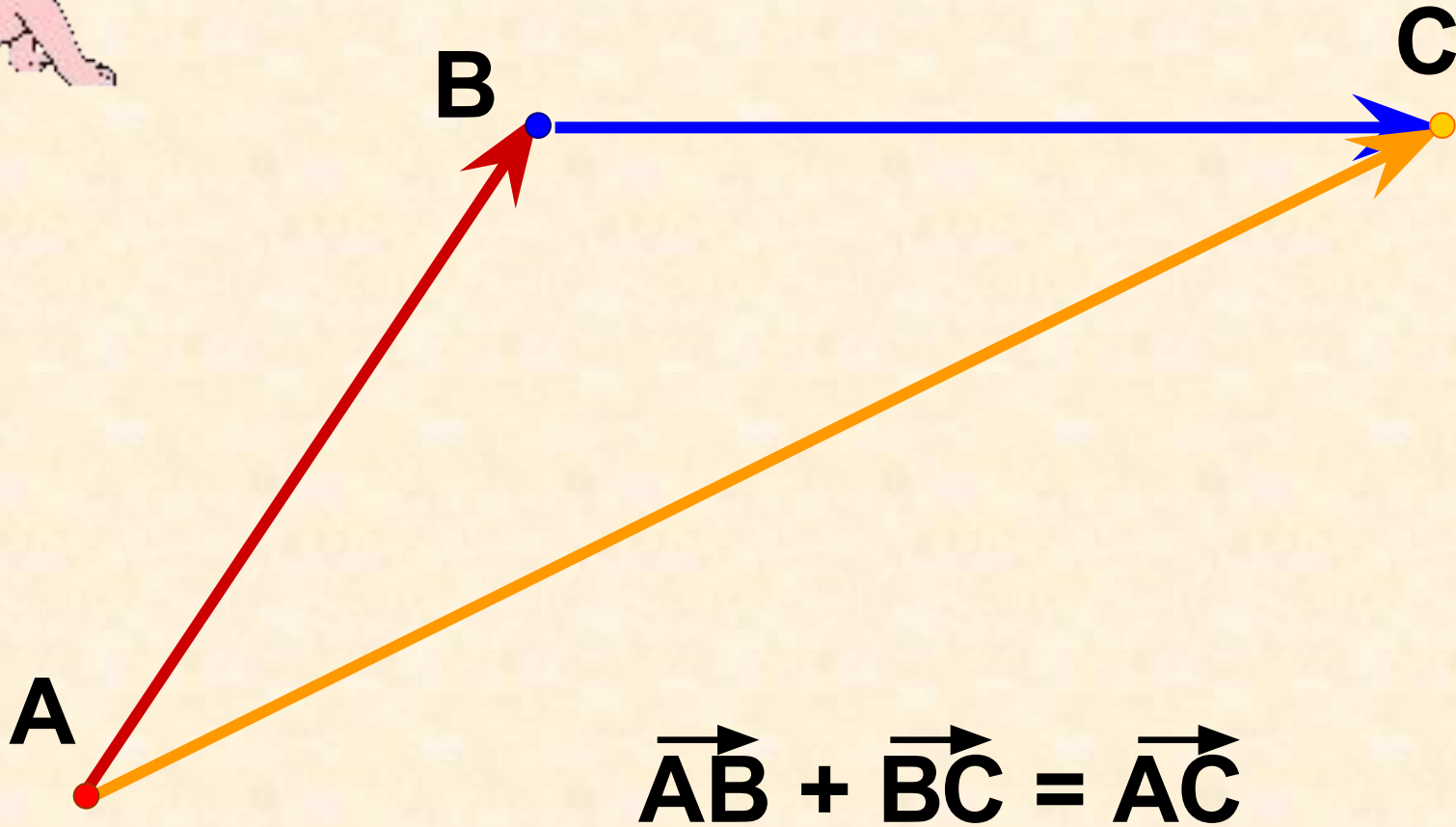
**B** – конец вектора



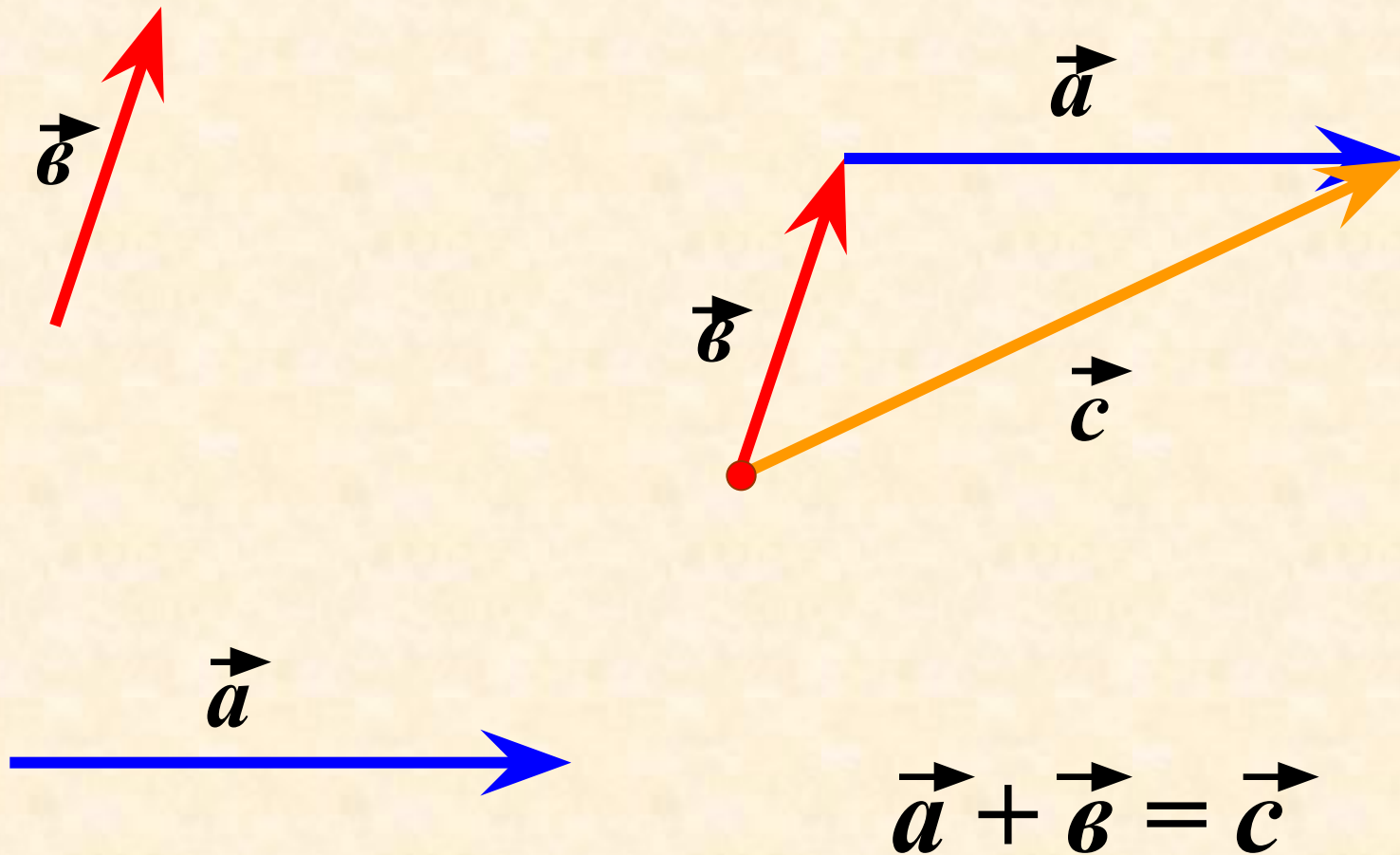
если  $\vec{a} \parallel \vec{b}$   
 $|\vec{a}| = |\vec{b}|$

то  $a = b$

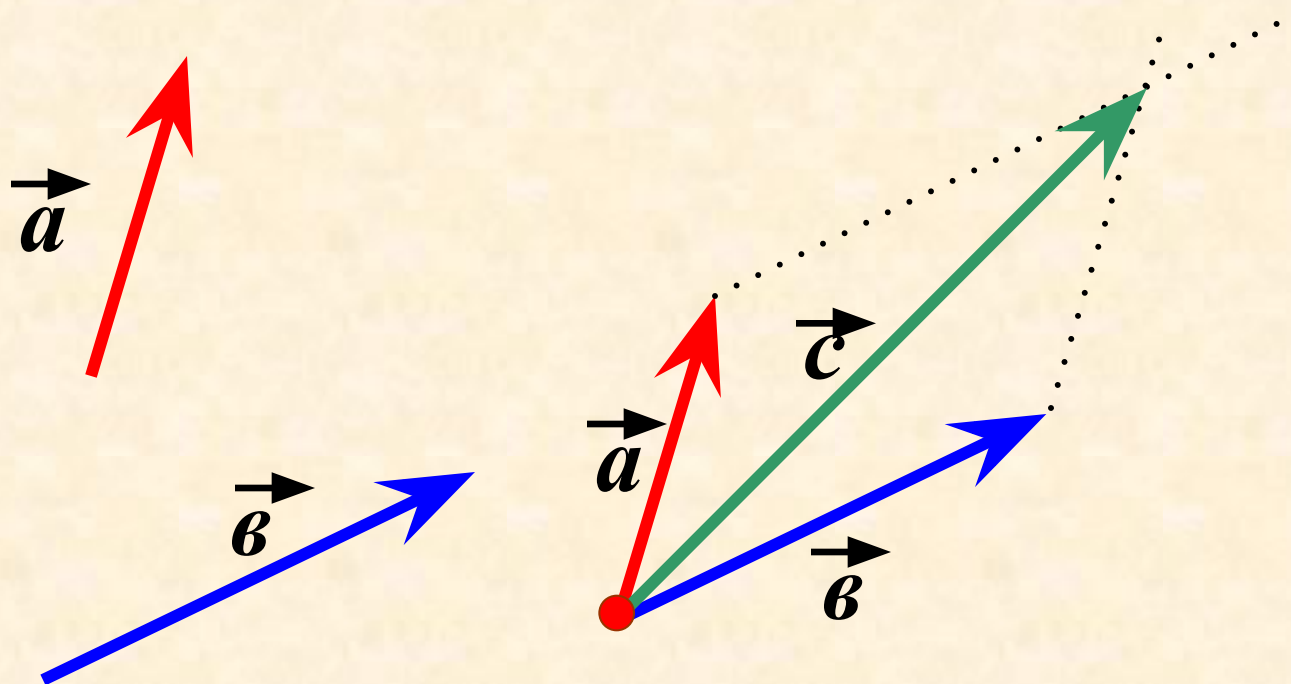
# Сумма векторов



# Правило треугольника

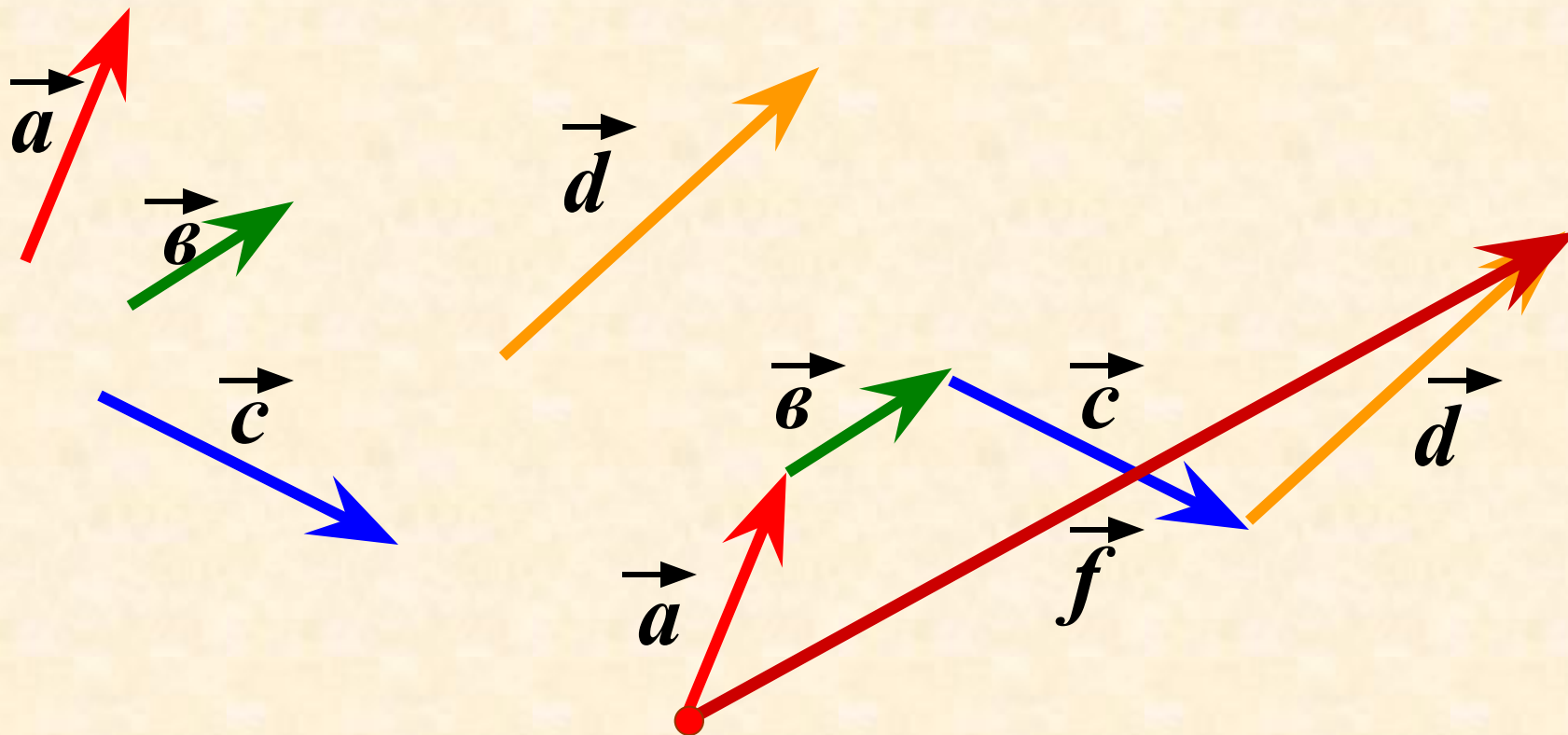


# Правило параллелограмма



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

# Правило многоугольника



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