

BÀI 2. TỔNG CỦA HAI VECTO

1. **Qui tắc ba điểm:** Với ba điểm M, N, P bất kì ta có: $\overrightarrow{MN} + \overrightarrow{NP} = \overrightarrow{MP}$.

2. **Qui tắc hình bình hành:** Nếu $OABC$ là hình bình hành thì
 $\overrightarrow{OA} + \overrightarrow{OC} = \overrightarrow{OB}$

3. **Tính chất:**

* **Giao hoán:** $\vec{a} + \vec{b} = \vec{b} + \vec{a}$

* **Kết hợp:** $(\vec{a} + \vec{b}) + \vec{c} = \vec{a} + (\vec{b} + \vec{c})$;

* **Cộng với vector – không:** $\vec{a} + \vec{0} = \vec{a}$.

4. Nếu M là trung điểm của đoạn thẳng AB thì $\overrightarrow{MA} + \overrightarrow{MB} = \vec{0}$.

5. Nếu G là trọng tâm ΔABC thì $\overrightarrow{GA} + \overrightarrow{GB} + \overrightarrow{GC} = \vec{0}$.

Biên soạn : Nguyễn Thị Thảo