



### Bài: NHỮNG HẰNG ĐẲNG THỨC ĐÁNG NHỚ

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1) Bình phương của một tổng: | $(A + B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$           |
| 2) Bình phương của một hiệu: | $(A - B)^2 = A^2 - 2AB + B^2$           |
| 3) Hiệu hai bình phương:     | $A^2 - B^2 = (A - B)(A + B)$            |
| 4) Lập phương của một tổng:  | $(A + B)^3 = A^3 + 3A^2B + 3AB^2 + B^3$ |
| 5) Lập phương của một hiệu:  | $(A - B)^3 = A^3 - 3A^2B + 3AB^2 - B^3$ |
| 6) Tổng hai lập phương:      | $A^3 + B^3 = (A + B)(A^2 - AB + B^2)$   |
| 7) Hiệu hai lập phương:      | $A^3 - B^3 = (A - B)(A^2 + AB + B^2)$   |