

LUYỆN TẬP (sau §6)

A - MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

- HS được củng cố kiến thức về đa thức, cộng, trừ đa thức.
- HS được rèn kỹ năng tính tổng, hiệu các đa thức.

50

B - GỢI Ý DẠY HỌC

- Đầu giờ, GV có thể cho HS chữa bài tập về nhà, chẳng hạn bài 31, 33.
- Sau đó GV cùng HS tóm lược một số kiến thức cơ bản về đa thức, về cách cộng, trừ đa thức.
- Phần bài tập ở lớp có thể chọn ba trong số năm bài ở phần luyện tập trang 40, 41.

Bài 34. a) $P + Q = 4xy^2 - 4x^2y^2 + x^3$.

b) $M + N = x^3 + xy + 3$.

Bài 35. a) $M + N = 2x^2 + 2y^2 + 1$.

b) $M - N = -4xy - 1$.

Bài 36. a) Thu gọn đa thức đã cho, ta được $x^2 + 2xy + y^3$, sau đó thay giá trị $x = 5$ và $y = 4$, được kết quả là 129.

b) Sử dụng $x^n y^n = (xy)^n$ với tích $xy = 1$ (do thay giá trị $x = -1$ và $y = -1$ vào). Ta có kết quả bằng 1.

Bài 37. Có nhiều đáp số, chẳng hạn $x^2y + xy + 5$ hoặc $x^3 + xy + y$; ...

Bài 38. a) $C = 2x^2 + xy - y - x^2y^2$.

b) $C = 3y - xy - x^2y^2 - 2$.

- Cuối giờ GV tổng kết, rút kinh nghiệm về bài làm của HS, chỉ ra một số sai sót thường mắc để HS khắc phục.