## Từ 30/3 đến 4/4

Tin học 8

**BÀI 11. GIẢI TOÁN VÀ VẼ HÌNH PHẲNG VỚI GEOGEBRA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Các hoạt động học tập** | **Nội dung ghi vở** |
| Đọc mục 1 SGK trang 94 và thực hiện theo hướng dẫn sau:- Khởi động Geogebra và mở cửa sổ CAS**-** Nháy nút = để thiết lập chế độ tính toán chính xác.- Lần lượt gõ từ dòng lệnh của cửa sổ CAS các lệnh và quan sát kết quả nhận được:- Đọc bảng một số lệnh làm việc chính với đa thức. | **1. Các phép tính trên đa thức**- Các phép cộng, trừ, nhân đa thức: nhập biểu thức trên dòng lệnh của cửa sổ CAS, ta có ngay kết quả.- Khai triển các biểu thức có chứa tích hoặc lũy thừa: sử dụng lệnh:Expand[<đa thức cần triển khai>].**-** Phân tích đa thức thành tích của các biểu thức: sử dụng lệnh Factor[] trong số hữu tỉ, iFactor cho số vô tỉ.- Các phép chia đa thức:+ Div tính thương;+ Mod tính số dư;+ Division tính cả thương và số dư. |