

*Chương V*  
**THỐNG KÊ**  
(7 tiết)

**CẤU TẠO CHƯƠNG**

- §1. Bảng phân bố tần số và tần suất (1 tiết)
- §2. Biểu đồ (1 tiết)
- §3. Số trung bình cộng. Số trung vị. Mốt (2 tiết)
- §4. Phương sai và độ lệch chuẩn (1 tiết)
- Ôn tập chương V (1 tiết)
- Kiểm tra chương V (1 tiết)

**I – MỤC TIÊU**

Cung cấp cho học sinh một cách hệ thống những kiến thức, kĩ năng ban đầu về các phương pháp trình bày các số liệu thống kê, phương pháp thu gọn các số liệu thống kê nhờ các số đặc trưng.

Góp phần giáo dục ý thức và kĩ năng vận dụng thống kê vào cuộc sống.

**II – NỘI DUNG**

Chương này tiếp nối các kiến thức thống kê ở Đại số 7, vì vậy trong SGK có phần ôn tập các kiến thức này, trước khi trình bày những vấn đề mới. Những nội dung mới trong SGK bao gồm : bảng phân bố tần số và tần suất, bảng phân bố tần suất, bảng phân bố tần số và tần suất ghép lớp, bảng phân bố tần số ghép lớp, bảng phân bố tần suất ghép lớp ; biểu đồ hình cột ; đường gấp khúc tần số, tần suất ; biểu đồ hình quạt ; số trung vị ; phương sai và độ lệch chuẩn. Ngoài ra có bổ sung về số trung bình cộng và mốt trong các trường hợp mà trước đây chưa có.

Để tạo điều kiện thuận lợi cho giáo viên soạn bài, phần Bổ sung (của chương V trong Sách giáo viên) trình bày một số kiến thức nâng cao có liên quan tới những nội dung kể trên.

**III – YÊU CẦU**

1. Biết lập và đọc các bảng phân bố tần số và tần suất, bảng phân bố tần suất, bảng phân bố tần số và tần suất ghép lớp, bảng phân bố tần số ghép lớp, bảng phân bố tần suất ghép lớp ; các biểu đồ đã học.

Không yêu cầu học sinh nhận biết được khi nào phải lập bảng phân bố ghép lớp, cách phân lớp, khi lập loại bảng này.

122

Với biểu đồ hình quạt, chỉ yêu cầu học sinh đọc được biểu đồ này (không yêu cầu vẽ).

2. Bước đầu hiểu nội dung, ý nghĩa và biết cách tính các số đặc trưng của các bảng phân bố.