## **PPCT TOÁN 7 - SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

| NỘI DUNG | SỐ TIẾT |
| --- | --- |
| **HỌC KỲ I** |
| **PHẦN SỐ VÀ ĐẠI SỐ** |
| **CHƯƠNG 1: SỐ HỮU TỈ** | 18 |
| Bài 1. Tập hợp các số hữu tỉ | 2 |
| Bài 2. Các phép tính với số hữu tỉ | 5 |
| Bài 3. Lũy thừa của một số hữu tỉ | 3 |
| Bài 4. Quy tắc dấu ngoặc và quy tắc chuyển vế | 3 |
| Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 1 + KT giữa HK 1 | 4 |
| **CHƯƠNG 2: SỐ THỰC** | 18 |
| Bài 1. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học | 4 |
| Bài 2. Số thực. Giá trị tuyệt đối của một số thực | 4 |
| Bài 3. Làm tròn và ước lượng kết quả | 4 |
| Bài 4. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 2 + KT cuối HK 1 | 5 |
| **PHẦN HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG** |
| **HÌNH HỌC TRỰC QUAN****CHƯƠNG 3: CÁC HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN** | 10 |
| Bài 1. Hình hộp chữ nhật – Hình lập phương | 2 |
| Bài 2. Diện tích xung quanh và thể tích của hình hộp chữ nhật,  hình lập phương | 2 |
| Bài 3. Hình lăng trụ đứng tam giác – Hình lăng trụ đứng tứ giác | 2 |
| Bài 4. Diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác | 2 |
| Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 3  | 1 |
| **HÌNH HỌC PHẲNG****CHƯƠNG 4: GÓC VÀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG** | 14 |
| Bài 1. Các góc ở vị trí đặc biệt | 2 |
| Bài 2. Tia phân giác | 2 |
| Bài 3. Hai đường thẳng song song | 3 |
| Bài 4. Định lí và chứng minh định lí | 3 |
| Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 4 | 3 |
| **PHẦN MỘT SỐ YẾU TỐ PHẦN THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT** |
| **CHƯƠNG 5: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ** | 12 |
| Bài 1. Thu thập và phân loại dữ liệu | 2 |
| Bài 2. Biểu đồ hình quạt tròn | 3 |
| Bài 3. Biểu đồ đoạn thẳng | 3 |
| Bài 4. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 5 + KT cuối HK 1 | 2 |

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ II** |
| **PHẦN SỐ VÀ ĐẠI SỐ** |
| **CHƯƠNG 6: CÁC ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ** | **13** |
| Bài 1. Tỉ lệ thức - Dãy tỉ số bằng nhau | 2 |
| Bài 2. Đại lượng tỉ lệ thuận | 4 |
| Bài 3. Đại lượng tỉ lệ nghịch | 4 |
| Bài 4. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 5+ KT | 2 |
| **CHƯƠNG 7: BIỂU THỨC ĐẠI SỐ**  | **14** |
| Bài 1. Biểu thức số, biểu thức đại số | 2 |
| Bài 2. Đa thức một biến | 3 |
| Bài 3. Phép công, trừ đa thức một biến | 3 |
| Bài 4. Phép nhân, chia đa thức một biến | 3 |
| Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 2+KT | 2 |
| **PHẦN HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG** |
| **HÌNH HỌC TRỰC QUAN** |  |
| **CHƯƠNG 8: TAM GIÁC** | **29** |
| Bài 1. Góc và cạnh của một tam giác | 2 |
| Bài 2. Tam giác bằng nhau | 7 |
| Bài 3. Tam giác cân | 2 |
| Bài 4. Đường vuông góc và đường xiên | 2 |
| Bài 5. Đường trung trực của một đoạn thẳng | 3 |
| Bài 6. Tính chất ba đường trung trực của tam giác | 2 |
| Bài 7. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác | 2 |
| Bài 8. Tính chất ba đường cao của tam giác | 2 |
| Bài 9. Tính chất ba đường phân giác của tam giác | 2 |
| Bài 10. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 2 |
| Bài tập cuối chương 8+KT | 2 |
| **PHẦN MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT** |
| **CHƯƠNG 9: MỘT SỐ YẾU TỐ XÁC SUẤT** | **8** |
| Bài 1. Làm quen với biến cố ngẫu nhiên | 3 |
| Bài 2. Làm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên | 3 |
| Bài 3. Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
| Bài tập cuối chương 9 | 1 |