**Phân phối chương trình Toán 7 – KNTTVCS**

| **Chương** | **Bài** | **Số tiết** |
| --- | --- | --- |
| **TẬP MỘT** | | |
| **CHƯƠNG I.**  SỐ HỮU TỈ  (14 tiết) | **Bài 1**. Số hữu tỉ | 2 |
| **Bài 2**. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài 3**. Luỹ thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ | 3 |
| **Bài 4**. Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương I** | 1 |
| **CHƯƠNG II.**  SỐ THỰC  (10 tiết) | **Bài 5**. Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn | 2 |
| **Bài 6**. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học | 2 |
| **Bài 7**. Số thực | 3 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương II** | 1 |
| **CHƯƠNG III**  GÓC VÀ  ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG  (11 tiết) | **Bài 8**. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc | 2 |
| **Bài 9**. Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài 10**. Tiên đề Euclid. Tính chất của hai đường thẳng song song. | 2 |
| **Bài 11**. Định lí và chứng minh định lí | 1 |
| **Luyện tập chung** | 1 |
| **Bài tập cuối chương III** | 1 |
| ÔN TẬP, KIỂM TRA GIỮA KÌ I | | 3 |
| **CHƯƠNG IV**  TAM GIÁC BẰNG NHAU  (14 tiết) | **Bài 12**. Tổng các góc trong một tam giác | 1 |
| **Bài 13**. Tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của hai tam giác | 2 |
| **Luyện tập chung** | 1 |
| **Bài 14.** Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của hai tam giác | 2 |
| **Luyện tập chung** | 1 |
| **Bài 15.** Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 2 |
| **Bài 16.** Tam giác cân. Đường trung trực của đoạn thẳng | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương IV** | 1 |
| **CHƯƠNG V**  THU THẬP VÀ BIỂU DIỄN DỮ LIỆU(11 tiết) | **Bài 17**. Thu thập và phân loại dữ liệu | 2 |
| **Bài 18.** Biểu đồ hình quạt tròn | 3 |
| **Bài 19**. Biểu đồ đoạn thẳng | 3 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương V** | 1 |
| HĐ THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM (5 tiết) | Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra | 2 |
| Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | 3 |
| ÔN TẬP VÀ KIỂM TRA HỌC KÌ I | | 4 |
| **TẬP HAI** | | |
| **CHƯƠNG VI**  TỈ LỆ THỨC VÀ ĐẠI LƯƠNG TỈ LỆ  (12 tiết) | **Bài 20.** Tỉ lệ thức | 2 |
| **Bài 21**. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau | 1 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài 22.** Đại lượng tỉ lệ thuận | 2 |
| **Bài 23.** Đại lượng tỉ lệ nghịch | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương VI** | 1 |
| **CHƯƠNG VII**  BIỂU THỨC ĐẠI SỐ VÀ ĐA THỨC MỘT BIẾN  (14 tiết) | **Bài 24.** Biểu thức đại số | 1 |
| **Bài 25.** Đa thức một biến | 3 |
| **Bài 26.** Cộng, trừ đa thức một biến | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài 27.** Nhân đa thức một biến | 2 |
| **Bài 28.** Chia đa thức một biến | 3 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương VII** | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÔN TẬP, KIỂM TRA GIỮA KÌ II | | 3 |
| **CHƯƠNG VIII**  LÀM QUEN VỚI BIẾN CỐ VÀ XÁC SUẤT CỦA BIẾN CỐ  (6 tiết) | **Bài 29.** Làm quen với biến cố | 2 |
| **Bài 30.** Làm quen với xác suất của biến cố | 2 |
| **Luyện tập chung** | 1 |
| **Bài tập cuối chương VIII** | 1 |
| **CHƯƠNG IX**  QUAN HỆ GIỮA CÁC YẾU TỐ TRONG MỘT TAM GIÁC  (13 tiết) | **Bài 31.** Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác | 2 |
| **Bài 32.** Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | 1 |
| **Bài 33.** Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác | 1 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài 34.** Sự đồng quy của ba trung tuyến, ba đường phân giác trong một tam giác | 2 |
| **Bài 35.** Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao trong một tam giác | 2 |
| **Luyện tập chung** | 2 |
| **Bài tập cuối chương IX** | 1 |
| **CHƯƠNG X**  MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN  (9 tiết) | **Bài 36**. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương | 3 |
| **Luyện tập** | 1 |
| **Bài 37.** Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác | 3 |
| **Luyện tập** | 1 |
| **Bài tập cuối chương X** | 1 |
| HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  (5 tiết) | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống | 2 |
| Vòng quay may mắn | 1 |
| Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em | 2 |
| ÔN TẬP, KIÊM TRA CUỐI NĂM | | 4 |