**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH SÁCH TOÁN 7 KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG**

**NHÓM LÀM TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cả năm****140 tiết**  | **Số học** | **Hình học** | **Hoạt động trải nghiệm** | **Thi HK** |
| **Học kì I****18 tuần****72 tiết** | 8 tuần đầu x 3 tiết = 24 tiếtTuần 9 x 2 tiết = 2 tiếtTuần 10 đến tuần 12 x 1 tiết = 3 tiếtTuần 13 đến tuần 16 x 2 tiết = 8 tiếtTuần 17 x 1 tiết = 1 tiết | 8 tuần đầu x 1 tiết = 8 tiết Từ tuần 9 x 2 tiết = 2 tiếtTuần 10 đến tuần 12 x 3 tiết = 9 tiếtTuần 13 đến tuần 16 x 2 tiết = 8 tiếtTuần 17 x 3 tiết = 3 tiết | Tuần 18 x 4 tiết = 4 tiết | Tuần 9: Kiểm tra giữa kì ITuần 17: Kiểm tra cuối kì I |
| **Học kì II****17 tuần****68 tiết** | 8 tuần đầu ( tuần 19 đến tuần 26) x 3 tiết = 24 tiếtTuần 27 đến tuần 31 x 2 tiết = 10 tiếtTuần 32 đến tuần 33 x 1 tiết = 2 tiếtTuần 34 x 2 tiết = 2 tiết | 8 tuần đầu ( tuần 19 đến tuần 26) x 1 tiết = 8 tiếtTuần 27 đến tuần 31 x 2 tiết = 10 tiếtTuần 32 đến tuần 33 x 3 tiết = 6 tiếtTuần 34 x 2 tiết = 2 tiết | Tuần 35 x 4 tiết = 4 tiết | Tuần 27: Kiểm tra giữa kì IITuần 34: Kiểm tra cuối kì II |

**1/ Phần Số học**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tên bài** | **Số tiết** | **Tiết theo PPCT** | **Ghi chú** |
|  | **KÌ I** | **72+1** |  |  |
| **CHƯƠNG I. SỐ HỮU TỈ ( 14 tiết)** |
| 1 | Bài 1. Tập hợp các số hữu tỉ | 2 | 1,2 |  |
| 1,2 | Bài 2. Cộng, trừ nhân, chia số hữu tỉ | 2 | 3,4 |  |
| 2 | Luyện tập chung  | 2 | 5,6 |  |
| 3 | Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ | 3 | 7,8,9 |  |
| 4 | Bài 4. Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế | 2 | 10,11 |  |
| 4,5 | Luyện tập chung | 2 | 12,13 |  |
| 5 | Bài tập cuối chương I | 1 | 14 |  |
| **CHƯƠNG II. SỐ THỰC (10 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 5,6 | Bài 5. Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn | 2 | 15,16 |  |
| 6 | Bài 6. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học | 2 | 17,18 |  |
| 7 | Bài 7. Tập hợp các số thực | 3 | 19,20,21 |  |
| 8 | Luyện tập chung | 2 | 22,23 |  |
| 8 | Bài tập cuối chương II | 1 | 24 |  |
| 9 | **Ôn tập giữa kì I (Tuần 9)****Kiểm tra giữa kì I Số ( Làm kiểm tra chung với phần Hình)** | 11 | 2526 |  |

**2/ Phần Thống kê**

|  |
| --- |
| **CHƯƠNG V. THU THẬP VÀ BIỂU DIỄN DỮ LIỆU (11 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 10,11 | Bài 17. Thu thập và phân loại dữ liệu | 2 | 27,28 |  |
| 12,13 | Bài 18. Biểu đồ hình quạt tròn | 3 | 29,30,31 |  |
| 14,15 | Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng | 3 | 32,33,34 |  |
| 15,16 | Luyện tập chung | 2 | 35,36 |  |
| 16 | Ôn tập chương V | 1 | 37 |  |
| 17 | **Ôn tập cuối học kì I (Số)****Kiểm tra cuối học kì I Số ( Làm kiểm tra chung với phần Hình)** | 11 | 3839 |  |

**3/ Phần Hình học**

|  |
| --- |
| **CHƯƠNG III. GÓC VÀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG (11 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 1,2 | Bài 8. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của 1 góc | 2 | 1,2 |  |
| 3,4 | Bài 9. Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết | 2 | 3,4 |  |
| 5,6 | Luyện tập chung | 2 | 5,6 |  |
| 7,8 | Bài 10. Tiên đề Euclid. Tính chất của hai đường thẳng song song | 2 | 7,8 |  |
| 9 | **Ôn tập giữa kì I Hình (Tuần 9)****Kiểm tra giữa kì I Hình ( Làm kiểm tra chung với phần Số)** | 11 | 910 |  |
| 10 | Bài 11. Định lí và chứng minh định lí | 1 | 11 |  |
| 10 | Luyện tập chung | 1 | 12 |  |
| 10 | Bài tập cuối chương III | 1 | 13 |  |
| **CHƯƠNG IV. TAM GIÁC BẰNG NHAU (14 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 11 | Bài 12. Tổng các góc trong một tam giác | 1 | 14 |  |
| 11 | Bài 13. Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứu nhất của tam giác | 2 | 15,16 |  |
| 12 | Luyện tập chung | 1 | 17 |  |
| 12 | Bài 14. Trường hợp bằng nhau thứ hai, thứ ba của tam giác | 2 | 18,19 |  |
| 13 | Luyện tập chung | 1 | 20 |  |
| 13,14 | Bài 15. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 2 | 21,22 |  |
| 14,15 | Bài 16. Tam giác cân. Đuờng trung trực của đoạn thẳng | 2 | 23,24 |  |
| 15,16 | Luyện tập chung | 2 | 25,26 |  |
| 16 | Bài tập cuối chương IV | 1 | 27 |  |
| 17 | **Ôn tập cuối học kì I (Hình)** | 1 | 28 |  |
| 17 | **Kiểm tra cuối học kì I (Hình) ( Làm kiểm tra chung với phần Số)** | 1 | 29 |  |

**4/ Phần Hoạt động thực hành trải nghiệm**

|  |
| --- |
| **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (5 tiết)**  |
| 17,18 | Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra | 2 | 30,31 |  |
| 18 | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | 2 | 32,33 |  |

**KÌ II**

**1/ Phần Đại số + Ôn tập, kiểm tra giữa kì**

|  |
| --- |
| **CHƯƠNG VI. TỈ LỆ THỨC VÀ ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ (12 tiết)** |
| 19 | Bài 20. Tì lệ thức | 2 | 40,41 |  |
| 19 | Bài 21. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau | 1 | 42 |  |
| 20 | Luyện tập chung | 2 | 43,44 |  |
| 20,21 | Bài 22. Đại lượng tỉ lệ thuận | 2 | 45,46 |  |
| 21 | Bài 23. Đại lượng tỉ lệ nghịch | 2 | 47,48 |  |
| 22 | Luyện tập chung | 2 | 49,50 |  |
| 22 | Bài tập cuối chương VI | 1 | 51 |  |
| **CHƯƠNG VII. BIỂU THỨC ĐẠI SỐ VÀ ĐA THỨC MỘT BIẾN (16 + 2 tiết ôn tập , kiểm tra)** |
| 23 | Bài 24. Biểu thức đại số | 1 | 52 |  |
| 23,24 | Bài 25. Đa thức một biến | 3 | 53,54,55 |  |
| 24 | Bài 26. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến | 2 | 56,57 |  |
| 25 | Luyện tập chung | 2 | 58,59 |  |
| 25,26 | Bài 27. Phép nhân đa thức một biến | 2 | 60,61 |  |
| 26 | Bài 28. Phép chia đa thức một biến (t1,2) | 3 | 62,63 |  |
| 27 | **Ôn tập giữa kì II (Tuần 27)****Kiểm tra giữa kì II Đại số ( Làm kiểm tra chung với phần Hình)** | 11 | 6465 |  |
| 28 | Bài 28. Phép chia đa thức một biến (t3) |  | 66 |  |
| 28,29 | Luyện tập chung | 2 | 67,68 |  |
| 29 | Bài tập cuối chương VII | 1 | 69 |  |

**2/ Phần Xác suất**

|  |
| --- |
| **CHƯƠNG VIII. LÀM QUEN VỚI BIẾN CỐ VÀ XÁC SUẤT CỦA BIẾN CỐ ( 6 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 30 | Bài 29. Làm quen với biến cố | 2 | 70,71 |  |
| 31 | Bài 30. Làm quen với xác suất của biến cố | 2 | 72,73 |  |
| 32 | Luyện tập chung | 1 | 74 |  |
| 33 | Bài tập cuối chương VIII | 1 | 75 |  |
| 34 | **Ôn tập giữa kì II (Tuần 34)****Kiểm tra cuối học kì II Đại số ( Làm kiểm tra chung với phần Hình)** | 11 | 7677 |  |

**3/ Phần Hình học**

|  |
| --- |
| **CHƯƠNG IX. QUAN HỆ GIỮA CÁC YẾU TỐ TRONG MỘT TAM GIÁC (13 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 19,20 | Bài 31. Quan hệ giữa các góc và cạnh đối diện trong một tam giác | 2 | 34,35 |  |
| 21 | Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | 1 | 36 |  |
| 22 | Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác | 1 | 37 |  |
| 23,24 | Luyện tập chung | 2 | 38,39 |  |
| 25,26 | Bài 34. Sự đồng quy của ba trung tuyến, ba đường phân giác trong một tam giác  | 2 | 40,41 |  |
| 27 | **Ôn tập giữa kì II (Tuần 27)****Kiểm tra giữa kì II Hình ( Làm kiểm tra chung với phần Đại số)** | 11 | 4243 |  |
| 28 | Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao trong một tam giác | 2 | 44,45 |  |
| 29 | Luyện tập chung | 2 | 46,47 |  |
| 30 | Bài tập cuối chương IX | 1 | 48 |  |
| **CHƯƠNG X. MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN (9 tiết + 2 tiết ôn tập, kiểm tra)** |
| 30,31 | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương | 3 | 49,50,51 |  |
| 32 | Luyện tập | 1 | 52 |  |
| 32,33 | Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác | 3 | 53,54,55 |  |
| 33 | Luyện tập | 1 | 56 |  |
| 33 | Bài tập cuối chương X | 1 | 57 |  |
| 34 | **Ôn tập cuối học kì II ( Hình )****Kiểm tra cuối học kì II ( Làm kiểm tra chung với phần Đại số)** | 11 | 5859 |  |

**4/ Phần Hoạt động thực hành trải nghiệm**

|  |
| --- |
| **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (4 tiết)** |
| 35 | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống | 1 | 60 |  |
| 35 | Vòng quay may mắn | 1 | 61 |  |
| 35 | Hộp quà và chân để lịch đề bàn của em | 2 | 62,63 |  |