|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG  **TRƯỜNG THCS QUYẾT TIẾN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Quyết Tiến, ngày 09 tháng 8 năm 2024* |

**KẾ HOẠCH/ CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC MÔN TOÁN 7**

**NĂM HỌC 2024-2025**

**I. Khung thời gian.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ĐẠI SỐ** | **HÌNH HỌC** |
| **HỌC KÌ I**  **18 Tuần = 72 tiết** | Từ tuần 1 đến tuần 8  (3 tiết/tuần) x 8 = 24 tiết | Từ tuần 1 đến tuần 8  (1 tiết/tuần) x 8 = 8 tiết |
| Tuần 9: 2 tiết x 1 =2 tiết | Tuần 9: 2 tiết x 1 =2 tiết |
| Từ tuần 10 đến tuần 12  (1 tiết/tuần) x 3 = 3 tiết | Từ tuần 10 đến tuần 12  (3 tiết/tuần) x 3 = 9 tiết |
| Từ tuần 13 đến tuần 16  (2 tiết/tuần) x 4 = 8 tiết | Từ tuần 13 đến tuần 16  (2 tiết/tuần) x 4 = 8 tiết |
| Tuần 17: 1 tiết x 1 = 1 tiết | Tuần 17: 3 tiết x 1 = 3 tiết |
| Tuần 18: 2 tiết x 1 = 2 tiết | Tuần 18: 2 tiết x 1 = 2 tiết |
| ***Tổng: 40 tiết*** | ***Tổng: 32 tiết*** |
| **HỌC KÌ II**  **17 Tuần = 68 tiết** | Từ tuần 19 đến tuần 26  (3 tiết/tuần) x 8 = 24 tiết | Từ tuần 19 đến tuần 26  (1 tiết/tuần) x 8 = 8 tiết |
| Từ tuần 27 đến tuần 31  (2 tiết/tuần) x 5 = 10 tiết | Từ tuần 27 đến tuần 31  (2 tiết/tuần) x 5 = 10 tiết |
| Từ tuần 32 đến tuần 33  (1 tiết/tuần) x 2 = 2 tiết | Từ tuần 32 đến tuần 33  (3 tiết/tuần) x 2 = 6 tiết |
| Từ tuần 34 đến tuần 35  (2 tiết/tuần) x 2 = 4 tiết | Từ tuần 34 đến tuần 35  (2 tiết/tuần) x 2 = 4 tiết |
| ***Tổng: 140 tiết*** | ***Tổng: 40 tiết*** | ***Tổng: 28 tiết*** |

**II. Khung chương trình.**

**1. Phần Đại số**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết thứ** | **Tuần** |
| **HỌC KỲ I** | | | | |
| **CHƯƠNG I: SỐ HỮU TỈ** | | | | |
| 1 | Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ | 2 | 1-2 | 1 |
| 2 | Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ | 2 | 3-4 | 1,2 |
| 3 | Luyện tập chung | 2 | 5-6 | 2 |
| 4 | Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ | 3 | 7-9 | 3 |
| 5 | Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế | 2 | 10-11 | 4 |
| 6 | Luyện tập chung | 2 | 12-13 | 4,5 |
| 7 | Bài tập cuối chương I ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 | 14 | 5 |
| **CHƯƠNG II. SỐ THỰC** | | | | |
| 8 | Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn | 2 | 15-16 | 5,6 |
| 9 | Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học | 2 | 17-18 | 6 |
| 10 | Bài 7: Tập hợp các số thực | 3 | 19-21 | 7 |
| 11 | Luyện tập chung | 2 | 22-23 | 8 |
| 12 | Bài tập cuối chương II | 1 | 24 | 8 |
| 13 | **Ôn tập giữa HKI** | 1 | 25 | 9 |
| 14 | Kiểm tra giữa HKI | 1 | 26 | 9 |
| **CHƯƠNG V:THU THẬP VÀ BIỂU DIỄN DỮ LIỆU** | | | | |
| 15 | Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu | 2 | 27-28 | 10,11 |
| 16 | Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn | 3 | 29-31 | 12,13 |
| 17 | Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng | 2 | 32-33 | 14 |
| 18 | Luyện tập chung ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 2 | 34-35 | 15 |
| 19 | Bài tập cuối chương V | 1 | 36 | 16 |
| 20 | **Ôn tập HKI** | 1 | 37 | 16 |
| 21 | **HĐTHTN:** Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | 2 | 38-39 | 17,18 |
| 22 | Kiểm tra HKI | 1 | 40 | 18 |
| **HỌC KỲ II** | | | | |
| **CHƯƠNG VI. TỈ LỆ THỨC VÀ ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ** | | | | |
| 23 | Bài 20: Tỉ lệ thức | 2 | 41-42 | 19 |
| 24 | Bài 21: Tính chất dãy tỉ số bằng nhau | 1 | 43 | 19 |
| 25 | Luyện tập chung | 2 | 44-45 | 20 |
| 26 | Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận | 2 | 46-47 | 20,21 |
| 27 | Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch | 2 | 48-49 | 21 |
| 28 | Luyện tập chung | 2 | 50-51 | 22 |
| 29 | Bài tập cuối chương VI ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 | 52 | 22 |
| **CHƯƠNG VII: BIỂU THỨC ĐẠI SỐ VÀ ĐA THỨC MỘT BIẾN** | | | | |
| 30 | Bài 24: Biểu thức đại số | 1 | 53 | 23 |
| 31 | Bài 25: Đa thức một biến | 3 | 54-56 | 23,24 |
| 32 | Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến | 2 | 57-58 | 24 |
| 33 | Luyện tập chung | 2 | 59-60 | 25 |
| 34 | Bài 27: Phép nhân đa thức một biến | 2 | 61-62 | 25,26 |
| 35 | Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T1,2) | 3 | 63-64 | 26 |
| 36 | **Ôn tập giữa HKII** | 1 | 65 | 27 |
| 37 | **Kiểm tra giữa HKII** | 1 | 66 | 27 |
| 38 | Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T3) | 3 | 67 | 28 |
| 39 | Luyện tập chung | 2 | 68-69 | 28,29 |
| 40 | Bài tập cuối chương VII | 1 | 70 | 29 |
| **CHƯƠNG VIII: LÀM QUEN VỚI BIẾN CỐ VÀ XÁC SUẤT CỦA BIẾN CỐ** | | | | |
| 41 | Bài 29: Làm quen với biến cố | 2 | 71-72 | 30 |
| 42 | Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố | 2 | 73-74 | 31 |
| 43 | Luyện tập chung ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 | 75 | 32 |
| 44 | Bài tập cuối chương VIII | 1 | 76 | 33 |
| 45 | **HĐTHTN:** Đại lượng tỉ lệ trong đời sống | 2 | 77-78 | 34 |
| 46 | **Ôn tập HKII** | 1 | 79 | 35 |
| 47 | **Kiểm tra HKII** | 1 | 80 | 35 |

1. **Phần Hình học**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết thứ** | **Tuần** |
| **HỌC KỲ I** | | | | |
| **CHƯƠNG III: GÓC VÀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG** | | | | |
| 1 | Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc | 2 | 1-2 | 1,2 |
| 2 | Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết | 2 | 3-4 | 3,4 |
| 3 | Luyện tập chung | 2 | 5-6 | 5,6 |
| 4 | Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song | 2 | 7-8 | 7,8 |
| 5 | **Ôn tập giữa HKI** | 1 | 9 | 9 |
| 6 | **Kiểm tra giữa HKI** | 2 | 10 | 9 |
| 7 | Bài 11: Định lí và chứng minh định lí. | 1 | 11 | 10 |
| 8 | Luyện tập chung | 1 | 12 | 10 |
| 9 | Bài tập cuối chương III | 1 | 13 | 10 |
| **CHƯƠNG IV: TAM GIÁC BẰNG NHAU** | | | | |
| 10 | Bài 12: Tổng các góc trong một tam giác | 1 | 14 | 11 |
| 11 | Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. | 2 | 15-16 | 11 |
| 12 | Luyện tập chung | 1 | 17 | 12 |
| 13 | Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác | 2 | 18-19 | 12 |
| 14 | Luyện tập chung | 1 | 20 | 13 |
| 15 | Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 2 | 21-22 | 13,14 |
| 16 | Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng | 2 | 23-24 | 14,15 |
| 17 | Luyện tập chung ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 2 | 25-26 | 15,16 |
| 18 | Bài tập cuối chương IV | 1 | 27 | 16 |
| 19 | **Ôn tập HKI** | 1 | 28 | 17 |
| 20 | **HĐTHTN:** Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra | 2 | 29-30 | 17 |
| 21 | **Kiểm tra HKI** | 2 | 31 | 18 |
| 22 | Trả bài kiểm tra và hệ thống kiến thức HKI | 1 | 32 | 18 |
| **HỌC KỲ II** | | | | |
| **CHƯƠNG IX: QUAN HỆ GIỮA CÁC YẾU TỐ TRONG MỘT TAM GIÁC** | | | | |
| 23 | Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác | 2 | 33-34 | 19,20 |
| 24 | Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | 1 | 35 | 21 |
| 25 | Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. | 1 | 36 | 22 |
| 26 | Luyện tập chung | 2 | 37-38 | 23,24 |
| 27 | Bài 34. Sự đồng quy của 3 đường phân giác trong 1 tam giác | 2 | 39-40 | 25,26 |
| 28 | **Ôn tập giữa HKII** | 1 | 41 | 27 |
| 29 | **Kiểm tra giữa HKII** | 1 | 42 | 27 |
| 30 | Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác | 2 | 43-44 | 28 |
| 31 | Luyện tập chung ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 2 | 45-46 | 29 |
| 32 | Bài tập cuối chương IX | 1 | 47 | 30 |
| **CHƯƠNG X: MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN** | | | | |
| 33 | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương | 3 | 48-50 | 30,31 |
| 34 | Luyện tập | 1 | 51 | 32 |
| 35 | Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác | 3 | 52-54 | 32,33 |
| 36 | Luyện tập | 1 | 55 | 33 |
| 37 | Bài tập cuối chương X | 1 | 56 | 33 |
| 38 | **HĐTHTN:** Vòng quay may mắn | 1 | 57 | 34 |
| 39 | **HĐTHTN:** Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em | 1 | 58 | 34 |
| 40 | **Ôn tập HKII** | 1 | 59 | 35 |
| 41 | **Kiểm tra HKII** | 1 | 60 | 35 |

|  |  |
| --- | --- |
| **TM.BGH** | **TỔ TRƯỞNG CM** |
| **Nguyễn Thị Nhan** | **Nguyễn Quang Tạo.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **NHÓM CHUYÊN MÔN** | |
| **Nguyễn Văn Thắng**  **Phạm Thị Phương Anh**  **Nguyễn Quang Tạo**  **Phạm Thị Dung** | **Đào Thị Nhanh**  **Nguyễn Minh Ngọc**  **Nguyễn Thị Hường** |