|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG  **TRƯỜNG THCS QUYẾT TIẾN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH/ CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC MÔN TOÁN 8**

**Năm học 2024-2025**

**I. Khung thời gian.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ĐẠI SỐ** | **HÌNH HỌC** |
| **HỌC KÌ I**  **18 Tuần = 72 tiết** | Từ tuần 1 đến tuần 9  (2 tiết/tuần) x 9 = 18 tiết | Từ tuần 1 đến tuần 9  (2 tiết/tuần) x 9 = 18 tiết |
| Từ tuần 10 đến tuần 13  (3 tiết/tuần) x 4 = 12 tiết | Từ tuần 10 đến tuần 13  (1 tiết/tuần) x 4 = 4 tiết |
| Từ tuần 14 đến tuần 18  (2 tiết/tuần) x 5 = 10 tiết | Từ tuần 14 đến tuần 18  (2 tiết/tuần) x 5 = 10 tiết |
| ***Tổng: 40 tiết*** | ***Tổng: 32 tiết*** |
| **HỌC KÌ II**  **17 Tuần = 68 tiết** | Từ tuần 19 đến tuần 23  (3 tiết/tuần) x 5 = 15 tiết | Từ tuần 19 đến tuần 23  (1 tiết/tuần) x 5 = 5 tiết |
| Từ tuần 24 đến tuần 27  (2 tiết/tuần) x 4 = 8 tiết | Từ tuần 24 đến tuần 27  (2 tiết/tuần) x 4 = 8 tiết |
| Từ tuần 28 đến tuần 35  (3 tiết/tuần) x 8 = 24 tiết | Từ tuần 28 đến tuần 35  (1 tiết/tuần) x 8 = 8 tiết |
| ***Tổng: 140 tiết*** | ***Tổng: 47 tiết*** | ***Tổng: 21 tiết*** |

**II. Khung chương trình.**

**1. Phần Đại số**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài học** | **Số tiết** |
| 1 | 1-2 | Bài 1. Đơn thức | 2 |
| 2 | 3-4 | Bài 2. Đa thức | 2 |
| 3 | 5-6 | Bài 3. Phép cộng và phép trừ đa thức | 2 |
| 4 | 7 | Luyện tập chung | 1 |
| 4,5 | 8-9 | Bài 4. Phép nhân đa thức ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 2 |
| 5 | 10 | Bài 5. Phép chia đa thức cho đơn thức | 1 |
| 6 | 11 | Luyện tập chung | 1 |
| 6 | 12 | HĐTHTN: Thực hiện tính toán trên đa thức với phần mềm GeoGebra | 1 |
| 7 | 13-14 | Bài tập cuối chương I | 2 |
| 8 | 15-16 | Ôn tập giữa học kì I | 2 |
| 9 | 17-18 | Bài 6. Hiệu hai bình phương. Bình phương của một tổng hay một hiệu | 2 |
| 10 | 19-20 | Bài 7. Lập phương của một tổng hay một hiệu | 2 |
| 10 | 21 | Bài 8. Tổng và hiệu hai lập phương | 1 |
| 11 | 22 | Luyện tập chung | 1 |
| 11,12 | 23-25 | Bài 9. Phân tích đa thức thành nhân tử | 3 |
| 12 | 26 | Luyện tập chung | 1 |
| 12 | 27 | HĐTHTN: Công thức tính lãi kép ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 |
| 13 | 28-29 | Bài tập cuối chương II | 2 |
| 13 | 30 | Bài 18. Thu thập và phân loại dữ liệu | 1 |
| 14 | 31-32 | Bài 19. Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ | 2 |
| 15 | 33 | Bài 20. Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ | 1 |
| 15 | 34 | Luyện tập chung | 1 |
| 16 | 35 | HĐTHTN: Phân tích đặc điểm khí hậu Việt Nam | 1 |
| 16 | 36 | Bài tập cuối chương V | 1 |
| 17 | 37-38 | Ôn tập học kì I | 2 |
| 18 | 39-40 | ***Kiểm tra Cuối kỳ I*** | 2 |
| 19 | 41-42 | Bài 21. Phân thức đại số | 2 |
| 19,20 | 43-45 | Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số | 3 |
| 20 | 46 | Luyện tập chung | 1 |
| 21 | 47-49 | Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số | 3 |
| 22 | 50-51 | Bài 24. Phép nhân và phép chia phân thức đại số | 2 |
| 22 | 52 | Luyện tập chung | 1 |
| 23 | 53-54 | Bài tập cuối chương VI ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 2 |
| 23,24 | 55-56 | Bài 25. Phương trình bậc nhất một ẩn | 2 |
| 24,25 | 57-58 | Bài 26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình | 2 |
| 25 | 59 | Luyện tập chung | 1 |
| 26 | 60-61 | Ôn tập giữa học kì II | 2 |
| 27 | 62-63 | ***Kiểm tra Giữa kỳ II*** | 2 |
| 28 | 64-66 | Bài 27. Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số | 3 |
| 29 | 67-68 | Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất | 2 |
| 29,30 | 69-70 | Bài 29. Hệ số góc của đường thẳng | 2 |
| 30 | 71 | Luyện tập chung | 1 |
| 30 | 72 | HĐTHTN: Một vài ứng dụng của hàm số bậc nhất trong tài chính | 1 |
| 31 | 73 | HĐTHTN: Thực hành tính toán trên phân thức đại số và vẽ đồ thị hàm số với phần mềm GeoGebra | 1 |
| 31 | 74 | Bài tập cuối chương VII ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 |
| 31,32 | 75-76 | Bài 30. Kết quả có thể và kết quả thuận lợi | 2 |
| 32 | 77 | Bài 31. Cách tính xác suất của biến cố bằng tỉ số | 1 |
| 32,33 | 78-80 | Bài 32. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng | 3 |
| 33 | 81 | Luyện tập chung | 1 |
| 34 | 82 | HĐTHTN: Mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên với phần mềm Excel | 1 |
| 34 | 83 | Bài tập cuối chương VIII | 1 |
| 34,35 | 84-85 | Ôn tập học kì II | 2 |
| 35 | 86-87 | ***Kiểm tra cuối kỳ II*** | 2 |

**2. Phần Hình học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết thứ** | **Bài học** | **Số tiết** |
| 1 | 1 | Bài 10. Tứ giác | 1 |
| 1,2 | 2-3 | Bài 11. Hình thang cân | 2 |
| 2 | 4 | Luyện tập chung | 1 |
| 3 | 5-6 | Bài 12. Hình bình hành | 2 |
| 4 | 7 | Luyện tập chung | 1 |
| 4,5 | 8-9 | Bài 13. Hình chữ nhật | 2 |
| 5,6 | 10-11 | Bài 14. Hình thoi và hình vuông | 2 |
| 6 | 12 | Luyện tập chung ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 |
| 7 | 13 | Bài tập cuối chương III | 1 |
| 7 | 14 | HĐTHTN: Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra | 1 |
| 8 | 15-16 | Ôn tập giữa học kì I | 2 |
| 9 | 17-18 | ***Kiểm tra GKI*** | 2 |
| 10,11,12 | 19-21 | Bài 15. Định lí Thalès trong tam giác | 3 |
| 13,14 | 22-23 | Bài 16. Đường trung bình của tam giác | 2 |
| 14 | 24 | Bài 17. Tính chất đường phân giác của tam giác | 1 |
| 15 | 25 | Luyện tập chung | 1 |
| 15,16 | 26-27 | Bài tập cuối chương IV | 2 |
| 16,17 | 28-20 | Ôn tập học kì I | 3 |
| 18 | 31-32 | Bài 33. Hai tam giác đồng dạng | 2 |
| 19,20,21 | 33-35 | Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác | 3 |
| 22 | 36 | Luyện tập chung | 1 |
| 23,24 | 37-38 | Bài 35. Định lí Pythagore và ứng dụng | 2 |
| 24,25 | 39-40 | Bài 36. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông | 2 |
| 25 | 41 | Bài 37. Hình đồng dạng | 1 |
| 26 | 42 | Luyện tập chung | 1 |
| 26 | 43 | HĐTHTN: Ứng dụng định lí Thales, định lí Pythagore và tam giác đồng dạng để đo chiều cao | 1 |
| 27 | 44 | Bài tập cuối chương IX | 1 |
| 27 | 45 | Ôn tập giữa học kì II | 1 |
| 28,29 | 46-47 | Bài 38. Hình chóp tam giác đều | 2 |
| 30,31 | 48-49 | Bài 39. Hình chóp tứ giác đều | 2 |
| 32 | 50 | Luyện tập chung ***- Kiểm tra thường xuyên*** | 1 |
| 33 | 51 | Bài tập cuối chương VIII | 1 |
| 34,35 | 52-53 | Ôn tập học kì II | 2 |

**III. Kế hoạch kiểm tra**

***\*Kiểm tra thường xuyên:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá HKI** | **Thời gian** | **Thời điểm** | **Phương pháp, Hình thức** |
| Bài kiểm tra thường xuyên 1 |  |  | Hỏi đáp |
| Bài kiểm tra thường xuyên 2 | 15 phút | Tuần 5 | Viết - Trắc nghiệm 40%, Tự luận 60% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 3 | 15 phút | Tuần 6 | Viết - Trắc nghiệm 40%, Tự luận 60% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 4 | 15 phút | Tuần 12 | Viết - Trắc nghiệm 40%, Tự luận 60% |
| **Bài kiểm tra, đánh giá HKII** | **Thời gian** | **Thời điểm** | **Phương pháp, Hình thức** |
| Bài kiểm tra thường xuyên 1 |  |  | Hỏi đáp |
| Bài kiểm tra thường xuyên 2 |  | Tuần 23 | Viết - Trắc nghiệm 40%, Tự luận 60% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 3 | 15 phút | Tuần 31 | Viết - Trắc nghiệm 40%, Tự luận 60% |
| Bài kiểm tra thường xuyên 4 |  | Tuần 32 | Viết - Trắc nghiệm 40%, Tự luận 60% |

***\*Kế hoạch kiểm tra, đánh giá định kỳ:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá** | **Thời gian** | **Thời điểm** | **Phương pháp, Hình thức** |
| Giữa Học kỳ 1 | 60 phút | Tuần 9 | Viết -Trắc nghiệm 30%, tự luận 70% |
| Cuối Học kỳ 1 | 60 phút | Tuần 18 | Viết -Trắc nghiệm 30%, tự luận 70% |
| Giữa Học kỳ 2 | 60 phút | Tuần 27 | Viết -Trắc nghiệm 30%, tự luận 70% |
| Cuối Học kỳ 2 | 60 phút | Tuần 35 | Viết -Trắc nghiệm 30%, tự luận 70% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TM. BAN GIÁM HIỆU**  **PHÓ HIỆU TRƯỞNG** |  | **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** |