|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS XUÂN PHÚ****TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Họ và tên giáo viên: Đặng Thị Lanh | **CỘNGHÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: TOÁN LỚP 8**

**NĂM HỌC 2024-2025**

*(Bộ kết nối tri thức với cuộc sống)*

**CẢ NĂM: 35 TUẦN, 140 TIẾT**

1. **HỌC KÌ I: 18 TUẦN (4 TIẾT/ TUẦN = 72 TIẾT)**
2. **HỌC KÌ II: 17 TUẦN(4 TIẾT/TUẦN = 68 TIẾT)**

|  |  |
| --- | --- |
| **HỌC KÌ I: 18 TUẦN** **72 tiết gồm: 37 tiết số + 35 tiết hình** | **HỌC KÌ II: 17 TUẦN** **68 tiết gồm: 40 tiết số + 18 tiết hình + 10 tiết HĐTN** |
| 6 tuần đầu: 2 tiết số + 2 tiết hình (*Tuần 1 -> Tuần 6)*3 tuần tiếp: 3 tiết số + 1 tiết hình (*Tuần 7 -> Tuần 9)**8* tuần tiếp: 2 tiết số + 2 tiết hình *(Tuần 10 -> Tuần 17)*1 tuần cuối: 1 tiết số + 3 tiết hình *(Tuần 18)*Kiểm tra giữa học kì I: tiết 19 *(số học)*, tiết 16 *(hình )*, tuần 9Kiểm tra học kỳ I: tiết 33 *(số học)*, tiết 30 *(hình )*, tuần 16 | 7 tuần đầu: 2 tiết số + 2 tiết hình (*Tuần 19 -> Tuần 25)*2 tuần tiếp: 3 tiết số + 1 tiết hình (*Tuần 26 -> Tuần 27)*5 tuần tiếp: 3 tiết số + 1 tiết THTN (*Tuần 28 -> Tuần 32)*2 tuần tiếp: 2 tiết số + 1 tiết hình + 1 tiết THTN (*Tuần 33 -> Tuần 34)*1 tuần cuối: 1 tiết số + 3 tiết THTN *( Tuần 35)*Kiểm tra giữa học kì II tiết 53 *(số học)*, tiết 49 *(hình )*, tuần 26Kiểm tra học kỳ II tiết 76 (số học), tiết, 53 *(hình)*, tuần 34 |
| Số đầu điểm đánh giá thường xuyên: 4 đầu điểm/ 1 học kì |

**HỌC KÌ I: 18 TUẦN (4 TIẾT/ TUẦN = 72 TIẾT)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT tiết** | **Tên bài/ chủ đề** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạ*y* học** | **Địa điểm dạ*y* học** | **Ghi chú** |
| **PHẦN 1: ĐẠI SỐ****CHƯƠNG I: ĐA THỨC (11TIẾT )** |
| 1 | Bài 1: Đơn thức (Tiết1) | 2 | **Tuần 1** | Tivi | Phòng học |  |
| 2 | Bài 1: Đơn thức (Tiết 2) | Tivi | Phòng học |  |
| 3 | Bài 2: Đa thức | 1 | **Tuần 2** | Tivi | Phòng học |  |
| 4 | Bài 3: Phép cộng và phép trừ đa thức (Tiết 1) | 2 | Tivi | Phòng học |  |
| 5 | Bài 3: Phép cộng và phép trừ đa thức (Tiết 2) |  **Tuần 3** | Tivi | Phòng học |  |
| 6 | Luyện tập chung | 1 | Tivi | Phòng học |  |
| 7 | Bài 4.Phép nhân đa thức (Tiết 1) | 2 | **Tuần 4** | Tivi | Phòng học |  |
| 8 | Bài 4.Phép nhân đa thức (Tiết 2) | Tivi | Phòng học |  |
| 9 | Bài5.Phép chia đa thức cho đơn thức | 1 | **Tuần 5** | Tivi | Phòng học |  |
| 10 | Luyện tập chung  | 1 | Tivi | Phòng học |  |
| 11 | Bài tập cuối chương I | 1 | **Tuần 6** | Tivi | Phòng học |  |
| **CHƯƠNG II. HẰNG ĐẲNG THỨC ĐÁNG NHỚ VÀ ỨNG DỤNG (15 tiết)** |
| 12 | Bài 6: Hiệu hai bình phương. Bình phương của một tổng hay một hiệu (T1) | 2 | **Tuần 6** | Tivi | Phòng học |  |
| 13 | Bài 6: Hiệu hai bìnhphương. Bình phương của một tổng hay một hiệu (T2) | **Tuần 7** | Tivi | Phòng học |  |
| 14 | Bài7: Lập phương của một tổng. Lập phương của một hiệu (Tiết 1) | 2 | Tivi  | Phòng học |  |
| 15 | Bài7:Lập phương của một tổng.Lập phương của một hiệu(Tiết 2) | **Tuần 8** | Tivi | Phòng học |  |
| 16 | Bài 8:Tổng và hiệu hai lập phương (Tiết 1) | 2 | **Tuần 8** | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| 17 | Bài 8:Tổng và hiệu hai lập phương (Tiết 2) | Tivi | Phòng học |  |
| 18 | Ôn tập giữa học kì 1  | 2 | **Tuần 9** | Tivi | Phòng học |  |
| 19 | Kiểm tra giữa học kì 1 | Tivi | Phòng học |  |
| 20 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | Tivi  | Phòng học |  |
| 21 | Luyện tập chung (Tiết 2) | **Tuần 10** | Tivi | Phòng học |  |
| 22 | Bài9:Phân tích đa thức thành nhân tử (Tiết 1) | 3 | Ti vi | Phòng học |  |
| 23 | Bài9:Phân tích đa thức thành nhân tử (Tiết 2) | **Tuần 11** | Tivi | Phòng học |  |
| 24 | Bài9:Phân tích đa thức thành nhân tử (Tiết 3) | Tivi | Phòng học |  |
| 25 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | **Tuần 12** | Tivi | Phòng học |  |
| 26 | Luyện tập chung (Tiết 2) | Tivi | Phòng học |  |
| 27 | Bài tập cuối chương II (Tiết 1) | 2 | **Tuần 13** | Tivi | Phòng học |  |
| 28 | Bài tập cuối chương II (Tiết 2) | Tivi | Phòng học |  |
| **CHƯƠNG V. DỮ LIỆU VÀ BIỂU ĐỒ (7 tiết)** |
| 29 | Bài 18:Thu thập và phân loại dữ liệu | 1 | **Tuần 14** | Tivi | Phòng học |  |
| 30 | Bài 19: Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ (Tiết 1) | 2 | Tivi | Phòng học |  |
| 31 | Bài 19: Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ (Tiết 2) | **Tuần 15** | Tivi | Phòng học |  |
| 32 | Ôn tập học kì 1  | 2 | Tivi | Phòng học |  |
| 33 | Kiểm tra học kì 1 | **Tuần 16** | Tivi | Phòng học |  |
| 34 | Bài 20. Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ (Tiết 1) | 2 | Tivi | Phòng học |  |
| 35 | Bài 20. Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ (Tiết 2) | **Tuần 17** | Tivi | Phòng học |  |
| 36 | Luyện tập chung | 1 | Tivi | Phòng học |  |
| 37 | Bài tập cuối chương V | 1 | **Tuần 18** | Tivi | Phòng học |  |
|  |
| **PHẦN 2: HÌNH HỌC** |
| **CHƯƠNG III. TỨ GIÁC (15 tiết)** |
| 1 | Bài10:Tứ giác | 1 | **Tuần 1** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 2 | Bài 11:Hình thang cân (Tiết 1) | 2 | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 3 | Bài 11:Hình thang cân (Tiết 2) | **Tuần 2** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 4 | Luyện tập chung | 1 | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 5 | Bài 12:Hình bình hành (Tiết 1) | 2 | **Tuần 3** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 6 | Bài 12:Hình bình hành (Tiết 2) | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 7 | Luyện tập chung  | 1 | **Tuần 4** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 8 | Bài 13: Hình chữ nhật (Tiết 1) | 2 | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 9 | Bài 13: Hình chữ nhật (Tiết 2) | **Tuần 5** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 10 | Bài14: Hình thoi và hình vuông (Tiết 1) | 2 | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 11 | Bài14: Hình thoi và hình vuông (Tiết 2) | **Tuần 6** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 12 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 13 | Luyện tập chung (Tiết 2) | **Tuần 7** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 14 | Bài tập cuối chương III | 2 | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 15 | Bài tập cuối chương III | **Tuần 8** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 16 | Kiểm tra giữa kì I | 1 | **Tuần 9** | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| **CHƯƠNG IV. Định lí Thalès (10 tiết)** |
| 17 | Bài15.Định lí Thalès trong tam giác (Tiết 1) | 2 | **Tuần 10** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 18 | Bài15.Định lí Thalès trong tam giác (Tiết 2) | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 19 | Bài16.Đường trung bình của tam giác (Tiết 1) | 2 | **Tuần 11** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 20 | Bài16.Đường trung bình của tam giác(Tiết 2) | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 21 | Bài17.Tính chất đường phân giác của tam giác (Tiết 1) | 2 | **Tuần 12** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 22 | Bài17.Tính chất đường phân giác của tam giác (Tiết 2) | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 23 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | **Tuần 13** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 24 | Luyện tập chung (Tiết 2)  | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 25 | Bài tập cuối chương VI | 2 | **Tuần 14** | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| 26 | Bài tập cuối chương VI | Tivi, thước thẳng | Phòng học |  |
| **CHƯƠNG X: Một số hình khối trong thực tiễn (7 tiết)** |
| 27 | Bài38. Hình chóp tam giác đều. (Tiết 1) | 2 | **Tuần 15** | Ti vi | Phòng học |  |
| 28 | Bài38. Hình chóp tam giác đều. (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 29 | Ôn tập cuối kì 1 (tiết 1) | 2 | **Tuần 16** | Tivi | Phòng học |  |
| 30 | Kiểm tra cuối học kì 1 | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| 31 | Bài39. Hình chóp tứ giác đều. (Tiết 1) | 2 | **Tuần 17** | Ti vi | Phòng học |  |
| 32 | Bài39. Hình chóp tứ giác đều. (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 33 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | **Tuần 18** | Ti vi | Phòng học |  |
| 34 | Luyện tập chung (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 35 | Bài tập cuối chương X | 1 | Ti vi | Phòng học |  |
|  |
| **HỌC KÌ II: 17 TUẦN(4 TIẾT/TUẦN = 68 TIẾT)** |
| **PHẦN 1: ĐẠI SỐ****CHƯƠNGVI: PHÂN THỨC ĐẠI SỐ (14 tiết)** |
| 38 | Bài 21. Phân thức đại số | 1 | **Tuần 19** | Ti vi | Phòng học |  |
| 39 | Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số (Tiết 1) | 3 | Ti vi | Phòng học |  |
| 40 | Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số (Tiết 2) | **Tuần 20** | Ti vi | Phòng học |  |
| 41 | Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số (Tiết 3) | Ti vi | Phòng học |  |
| 42 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | **Tuần 21** | Ti vi | Phòng học |  |
| 43 | Luyện tập chung (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 44 | Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số (Tiết 1) | 2 | **Tuần 22** | Ti vi | Phòng học |  |
| 45 | Bài23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 46 | Bài24. Phép nhân và phép chia phân thức đại số (Tiết 1) | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 47 | Bài24.Phép nhân và phép chia phân thức đại số (Tiết 2) | **Tuần 23** | Ti vi | Phòng học |  |
| 48 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 3 | Ti vi | Phòng học |  |
| 49 | Luyện tập chung (Tiết 2) | **Tuần 24** | Ti vi | Phòng học |  |
| 50 | Luyện tập chung (Tiết 3) | Ti vi | Phòng học |  |
| 51 | Bài tập cuối chương VI | 1 | **Tuần 25** | Ti vi | Phòng học |  |
| 52 | Ôn tập giữa học kì 2  | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 53 | Kiểm tra giữa học kì 2 | **Tuần 26** | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| **CHƯƠNGVII: PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT VÀ HÀM SỐ BẬC NHẤT (14 tiết)** |
| 54 | Bài25. Phương trình bậc nhất một ẩn (Tiết 1) | 2 | **Tuần 26** | Ti vi | Phòng học |  |
| 55 | Bài25. Phương trình bậc nhất một ẩn (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 56 | Bài26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình (Tiết 1) | 2 | **Tuần 27** | Ti vi | Phòng học |  |
| 57 | Bài26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 58 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 59 | Luyện tập chung (Tiết 2) | **Tuần 28** | Ti vi | Phòng học |  |
| 60 | Bài27.Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số (Tiết 1) | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 61 | Bài27. Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 62 | Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất (Tiết 1) | 2 | **Tuần 29** | Ti vi | Phòng học |  |
| 63 | Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 64 | Bài 29. Hệ số góc của đường thẳng  | 1 | Ti vi | Phòng học |  |
| 65 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | **Tuần 30** | Ti vi | Phòng học |  |
| 66 | Luyện tập chung (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 67 | Bài tập cuối chương VII | 1 | Ti vi | Phòng học |  |
| **CHƯƠNG VIII: Mở đầu về tính xác suất của biến cố (8 tiết)** |
| 68 | Bài30. Kết quả có thể và kết quả thuận lợi | 1 | **Tuần 31** | Ti vi | Phòng học |  |
| 69 | Bài31. Cách tính xác suất của biến cố bằng tỉ số (Tiết 1) | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 70 | Bài31. Cách tính xác suất của biến cố bằng tỉ số (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 71 | Bài32. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng (Tiết 1) | 1 | **Tuần 32** | Ti vi | Phòng học |  |
| 72 | Bài32. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng (Tiết 2) | 1 | Ti vi | Phòng học |  |
| 73 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 1 | **Tuần 33** | Ti vi | Phòng học |  |
| 74 | Luyện tập chung (Tiết 2) | 1 | Ti vi | Phòng học |  |
| 75 | Ôn tập cuối học kì 2 (tiết 1) | 2 | **Tuần 34** | Ti vi | Phòng học |  |
| 76 | Kiểm tra cuối học kì 2 | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| 77 | Bài tập cuối chương VIII | 1 | **Tuần 35** | Ti vi | Phòng học |  |
| **PHẦN 2: HÌNH HỌC** |
| **CHƯƠNG IX: Tam giác đồng dạng (15 tiết)** |
| 36 | Bài 33. Hai tam giác đồng dạng  | 1 | **Tuần 19** | Ti vi | Phòng học |  |
| 37 | Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác (Tiết 1) | 3 | Ti vi | Phòng học |  |
| 38 | Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác (Tiết 2) | **Tuần 20** | Ti vi | Phòng học |  |
| 39 | Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác (Tiết 3) | Ti vi | Phòng học |  |
| 40 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | **Tuần 21** | Ti vi | Phòng học |  |
| 41 | Luyện tập chung (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 42 | Bài35. Định lí Pythagore và ứngdụng (Tiết 1) | 2 | **Tuần 22** | Ti vi | Phòng học |  |
| 43 | Bài35. Định lí Pythagore và ứng dụng (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 44 | Bài 36. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông. (Tiết 1) | 2 | **Tuần 23** | Ti vi | Phòng học |  |
| 45 | Bài 36.Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông. (Tiết 2) | Ti vi | Phòng học |  |
| 46 | Bài 37. Hình đồng dạng | 1 | **Tuần 24** | Ti vi | Phòng học |  |
| 47 | Luyện tập chung (Tiết 1) | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 48 | Luyện tập chung (Tiết 2) | **Tuần 25** | Ti vi | Phòng học |  |
| 50 | Bài tập cuối chương IX (Tiết 1) | 2 | Ti vi | Phòng học |  |
| 49 | Kiểm tra giữa học kì 2 | 1 | **Tuần 26** | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| 51 | Bài tập cuối chương IX (Tiết 2) | 2 | **Tuần 27** | Ti vi | Phòng học |  |
| 52 | Ôn tập cuối học kì 2 | 1 | **Tuần 33** | Ti vi | Phòng học |  |
| 53 | Kiểm tra cuối học kì 2 | 1 | **Tuần 34** | Đề kiểm tra | Phòng học |  |
| **PHẦN 3:** **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (10 tiết)** |
| THTN1 | Công thức lãi kép | 1 | **Tuần 28** | Máy tính có kết nối mạng | Phòng tin |  |
| THTN2 | Thực hiện tính toán trên đa thức với phần mềm GeoGebra  | 1 | **Tuần 29** | Máy tính có kết nối mạng | Phòng tin |  |
| THTN3 | Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra (Tiết 1) | 2 | **Tuần 30** | Máy tính có kết nối mạng | Phòng tin |  |
| THTN4 | Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra ( Tiết 2) | **Tuần 31** | Máy tính có kết nối mạng | Phòng tin |  |
| THTN5 | Phân tích đặc điểm khí hậuViệt Nam (Tiết 1) | 2 | **Tuần 32** | Tivi | Phòng học |  |
| THTN6 | Phân tích đặc điểm khí hậu Việt Nam(Tiết 2) | **Tuần 33** | Tivi | Phòng học |  |
| **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (tiếp)** |
| THTN7 | Một vài ứng dụng của hàm số bậc nhất trong tài chính. | 1 | **Tuần 34** | Ti vi | Phòng học |  |
| THTN8 | Ứng dụng định lí Thalès, định lí Pythagore và tam giác đồng dạng để đo chiều cao, khoảng cách | 1 | **Tuần 35** | Ti vi | Phòng học |  |
| THTN9 | Thực hành tính toán trên phân thức đại số và vẽ đồ thị hàm số với phần mềm GeoGebra | 1 | Ti vi | Phòng học |  |
| THTN10 | Mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên với phần mềm Excel | 1 | **Tuần 35** | Ti vi | Phòng học |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG****Lâm Văn Thế** |  | *Xuân Phú, ngày 28 tháng 8 năm 2024***GIÁO VIÊN****Đặng Thị Lanh** |