**KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN TOÁN 8**

**Năm học 2024-2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cả năm: 140 tiết** | **Đại số: 52 tiết;**  **Thống kê: 16 tiết;**  **Trải nghiệm: 02 tiết** | **Hình học: 65 tiết**  **Trải nghiệm: 05 tiết** |
| **Học kì I:**  **18 tuần (72 tiết)** | **Đại số, trải nghiệm: 45 tiết**  + 9 tuần đầu x 3 tiết = 27 tiết  + 9 tuần sau x 2 tiết = 18 tiết | **Hình học, trải nghiệm: 27 tiết**  + 9 tuần đầu x 1 tiết = 9 tiết  + 9 tuần sau x 2 tiết = 18 tiết |
| **Học kì II:**  **17 tuần (68 tiết)** | **Đại số, xác suất: 25 tiết**  + 8 tuần đầu x 2 tiết = 16 tiết  + 9 tuần sau x 1 tiết = 9 tiết | **Hình học, trải nghiệm: 43 tiết**  + 8 tuần đầu x 2 tiết = 16 tiết  + 9 tuần sau x 3 tiết = 27 tiết |

**PHẦN ĐẠI SỐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học (1) | Số tiết (2) | Thứ tự tiết (3) | Thời điểm (4) | Thiết bị dạy học (5) | Địa điểm dạy học (6) |
| **HỌC KÌ I** | | | | | | |
| 1 | **CHƯƠNG 1. ĐA THỨC NHIỂU BIẾN**  §1. Đơn thức nhiều biến. Đa thức nhiều biến | 4 | 1-4 | Tuần 1-2 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 2 | §2. Các phép tính với đa thức nhiều biến | 4 | 5-8 | Tuần 2-3 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 3 | §3. Hằng đảng thức đáng nhớ | 4 | 9-12 | Tuần 3-4 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 4 | §4. Vận dụng hằng đẳng thức vào phân tích đa thức thành nhân tử | 2 | 13-14 | Tuần 5 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 5 | Bài tập cuối chương 1 (t1) | 2 | 15-16 | Tuần 5-6 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 6 | **CHƯƠNG II. PHÂN THỨC ĐẠI SỐ**  §1. Phân thức đại số | 4 | 17-20 | Tuần 6-7 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 7 | §2. Phép cộng, phép trừ phân thức đại số | 2 | 21-22 | Tuần 7-8 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 8 | Ôn tập giữa học kì I | 2 | 23-24 | Tuần 8 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 9 | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** | 2 | 25-26 | Tuần 9 | Đề, giấy kiểm tra | Lớp học |
| 10 | §3. Phép nhân, phép chia phân thức đại số | 2 | 27-28 | Tuần 9-10 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 11 | Hoạt động thực hành và trải nghiệm  *Chủ đề 1. Quản lí tài chính cá nhân* | 2 | 29-30 | Tuần 10-11 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Học tại phòng học thư viện |
| 12 | **CHƯƠNG III. HAM SỐ VA ĐỒ THỊ**  § 1. Hàm số | 2 | 31-32 | Tuần 12-13 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 13 | §2. Mặt phẳng toạ độ. Đồ thị của hàm số | 3 | 33-35 | Tuần 13-14 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 14 | §3. Hàm số bậc nhất y = ax + b | 3 | 36-38 | Tuần 14-15 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 15 | §4. Đồ thị của hàm số bậc nhất | 3 | 39-41 | Tuần 15-16 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 16 | Ôn tập học kì I (phần đại số) | 2 | 42-43 | Tuần 17 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 17 | **KIỂM TRA HỌC KÌ I** | 2 | 44-45 | Tuần 18 | Đề, giấy kiểm tra | Lớp học |
| **HỌC KÌ II** | | | | | | |
| 18 | § 1. Thu thập và phân loại dữ liệu | 2 | 46-47 | Tuần 19 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu. Hệ thống bài tập giao về nhà tự học trực tuyến, video bài giảng… | Lớp học  Lớp học trực tuyến |
| 19 | §2. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ | 2 | 48-49 | Tuần 20 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu. Hệ thống bài tập giao về nhà tự học trực tuyến, video bài giảng… | Lớp học  Lớp học trực tuyến |
| 20 | §3. Phân tích và xử li dữ liệu thu được ở dạng bảng, biểu đồ | 2 | 50-51 | Tuần 21 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu. Hệ thống bài tập giao về nhà tự học trực tuyến, video bài giảng… | Lớp học  Lớp học trực tuyến |
| 21 | §4. Xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản | 3 | 52-54 | Tuần 22-23 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu. Hệ thống bài tập giao về nhà tự học trực tuyến, video bài giảng… | Lớp học  Lớp học trực tuyến |
| 22 | §5. Xác suất thực nghiệm của một biến cố trong một số trò chơi đơn giản | 3 | 55-57 | Tuần 23-24 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu. Hệ thống bài tập giao về nhà tự học trực tuyến, video bài giảng…. | Lớp học  Lớp học trực tuyến |
| 23 | Ôn tập giữa học kì II | 2 | 58-59 | Tuần 25 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 24 | **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II** | 2 | 60-61 | Tuần 26 | Đề, giấy kiểm tra | Lớp học |
| 25 | § 1. Phương trình bậc nhất một ẩn | 3 | 62-64 | Tuần 27-29 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 26 | §2. ứng dụng của phương trình bậc nhất một ấn | 3 | 65,68,69 | Tuần 30,33 ,34 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 27 | Ôn tập học kì II (phần đại số) | 2 | 66,67 | Tuần 31-32 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 28 | **Trả bài kiểm tra học kì II** | 1 | 70 | Tuần 35 | Đề bài, đáp án và biểu điểm | Lớp học |

**PHẦN HÌNH HỌC**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học (1) | Số tiết (2) | Thứ tự tiết (3) | Thời điểm (4) | Thiết bị dạy học (5) | Địa điểm dạy học (6) |
| **HỌC KÌ I** | | | | | | |
| 1 | **CHƯƠNG IV. HÌNH HỌC TRỰC QUAN**  § 1. Hình chóp tam giác đều | 3 | 1-3 | Tuần 1-3 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 2 | §2. Hình chóp tứ giác đều | 3 | 4-6 | Tuần 4-6 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu. Video bài giảng | Lớp học |
| 3 | Ôn tập giữa học kì I  (Bài tập cuối chương IV) | 2 | 7-8 | Tuần 8 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 4 | Hoạt động thực hành và trải nghiệm  *Chủ đề 2. Thực hành tạo Hologram* | 2 | 9-10 | Tuần 9-10 | Dụng cụ thực hành | Lớp học |
| 5 | **CHƯƠNG V. TAM GIÁC. TỨ GIÁC**  §1. Định lí Pythagore | 2 | 11-12 | Tuần 10-11 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 6 | §2. Tứ giác | 2 | 13-14 | Tuần 11-12 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 7 | §3. Hình thang cân | 2 | 15-16 | Tuần 12-13 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 8 | §4. Hình bình hành | 2 | 17-18 | Tuần 13-14 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 9 | §5. Hình chữ nhật |  | 19-20 | Tuần 14-15 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 10 | §6. Hình thoi | 2 | 21-22 | Tuần 15-16 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 11 | §7. Hình vuông | 2 | 23-24 | Tuần 16-17 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 12 | Ôn tập học kì I (phần hình học) | 2 | 25-26 | Tuần 17-18 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 13 | **Trả bài kiểm tra học kì I** | 1 | 27 | Tuần 18 | Đề bài, đáp án và biểu điểm | Lớp học |
| **HỌC KÌ II** | | | | | | |
| 14 | § 1. Định li Thalès trong tam giác | 4 | 28-31 | Tuần 19-20 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 15 | §2. ứng dụng của định li Thalès trong tam giác | 3 | 32-34 | Tuần 21-22 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 16 | §3. Đường trung bình của tam giác | 3 | 35-37 | Tuần 22-23 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 17 | §4. Tính chất đường phân giác của tam giác | 3 | 38-40 | Tuần 24-25 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 18 | Ôn tập giữa học kì II | 2 | 41-42 | Tuần 25-26 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 19 | §5. Tam giác đồng dạng  STEM: THƯỚC ĐỒNG DẠNG | 3 | 43-45 | Tuần 26-27 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 20 | §6. Trường hợp đồng dạng thứ nhất của tam giác | 4 | 46-49 | Tuần 27-28 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 21 | §7. Trường hợp đồng dạng thứ hai của tam giác | 4 | 50-53 | Tuần 28-29 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 22 | §8. Trương hợp đồng dạng thứ ba của tam giác | 3 | 54-56 | Tuần 29-30 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 23 | §9. Hình đồng dạng | 3 | 57-59 | Tuần 30-31 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 24 | § 10. Hình đồng dạng trong thực tiễn | 2 | 60-61 | Tuần 31 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 25 | Ôn tập học kì I (phần hình học) | 2 | 62-63 | Tuần 32 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 26 | **KIỂM TRA HỌC KÌ II** | 2 | 64,65 | Tuần 32,33 | Đề, giấy kiểm tra | Lớp học |
| 27 | Bài tập cuối chương VIII | 2 | 66,67 | Tuần 34 | Thước thẳng, bảng phụ ghi nội dung bài tập hoặc máy chiếu | Lớp học |
| 28 | Hoạt động thực hành trải nghiệm *Chủ đề 3: Thực hành đo chiều cao* | 3 | 68-70 | Tuần 35 | Dụng cụ thực hành | Học tại phòng học thư viện Ngoài trời |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **XÁC NHẬN CỦA BGH** | **XÁC NHẬN CỦA TTCM**  **Bùi Thị Mai Anh** | *Ngày 28 tháng 8 năm 2024*  **GIÁO VIÊN**  **Nguyễn Thị Tỉnh** |