**TRƯỜNG THCS&THPT CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TỔ: TOÁN - TIN Độc lập – Tự do – Hạnh phúc.**

**Họ và tên GV:**

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**Năm học: 2022 - 2023**

I. Kế hoạch giáo dục:

1. Định mức số tiết và kiểm tra các môn:

|  |  |
| --- | --- |
| Môn/ khối | Toán 8 |
| Tổng số tiết/ năm học | Đại số: 70 tiết  Hình học: 70 tiết |
| Số cột điểm kiểm tra thường xuyên/ học kì | 2 cột điểm /học kì |
| Số tiết học kì I | Đại số:18 tuần (40 tiết)  Hình học: 18 tuần (32 tiết) |
| Số tiết học kì II | Đại số: 17 tuần ( 30 tiết)  Hình học: 17 tuần (38 tiết) |
| Thời gian kiểm tra định kì (phút) | 90 phút |

2. Phân phối chương trình cụ thể:

2.1. Môn Toán 8:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Bài học | Số tiết | Tiết PPCT | Thiết bị | Nội dung lồng ghép | Địa điểm | Nội dung điều chỉnh (nếu có) |
| 1 | §1. Nhân đơn thức với đa thức. | 1 | 1 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §2. Nhân đa thức với đa thức. | 1 | 2 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 2 | Luyện tập | 1 | 3 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (T1) | 1 | 4 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử. phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 3 | Luyện tập | 1 | 5 | SGK, máy tính, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (T2) | 1 | 6 | SGK, máy tính, phấn màu. | Lồng ghép giáo dục đạo đức học sinh | Lớp học |  |
| 4 | §5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (T3) | 1 | 7 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập 7 HĐT đáng nhớ | 1 | 8 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 5 | §6. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp đặt nhân tử chung. | 1 | 9 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §7. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp dùng hằng đẳng thức | 1 | 10 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 6 | §8. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp nhóm các hạng tử. | 1 | 11 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học | VD 2 Thay thế ví dụ khác ví dụ 2 về sử dụng phương pháp nhóm làm xuất hiện hằng đẳng thức |
| Luyện tập | 1 | 12 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 7 | §9. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều phương pháp. | 1 | 13 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập - ***Kiểm tra 15’*** | 1 | 14 | SGK, máy tính, đề kiểm tra, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 8 | Ôn tập chương I | 1 | 15 | SGK, máy tính, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập chương I | 1 | 16 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 9 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 17 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** | 1 | 18 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| 10 | §10, §11. Chia đa thức cho đơn thức. | 1 | 19 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học | Ghép và cấu trúc bài 10 và bài 11 thành 1 bài “*Chia đa thức cho đơn thức*”:   1. Phép chia đa thức 2. Chia đơn thức cho đơn thức   3. Chia đa thức cho đơn thức |
|  | §12. Chia đa thức một biến đã sắp xếp. Luyện tập. | 1 | 20 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 11 | §1. Phân thức đại số. | 1 | 21 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §2. Tính chất cơ bản của phân thức đại số. | 1 | 22 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 12 | §3. Rút gọn phân thức. | 1 | 23 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 24 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 13 | §4. Quy đồng mẫu thức của nhiều phân thức. | 1 | 25 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 17 không yêu cầu làm |
| Luyện tập | 1 | 26 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 20 không yêu cầu làm |
| 14 | §5.Phép cộng các phân thức đại số. | 1 | 27 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 28 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 15 | §6. Phép trừ các phân thức đại số. | 1 | 29 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | - Mục 1: Phân thức đối  Không dạy  - Mục 2. Phép trừ tiếp cận như cộng phân thức đại số. |
| Luyện tập | 1 | 30 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §7. Phép nhân các phân thức đại số. | 1 | 31 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 16 | §8. Phép chia các phân thức đại số. | 1 | 32 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §9. Biến đổi các biểu thức hữu tỉ - luyện tập. | 1 | 33 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập chương II | 1 | 34 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, eke, compa, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 59 khuyến khích học sinh tự làm |
| 17 | Ôn tập chương II (tt) | 1 | 35 | SGK, máy tính, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập học kì I | 1 | 36 | SGK, máy tính, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập học kỳ I(tt) | 1 | 37 | SGK, máy tính, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 18 | Ôn tập học kỳ I(tt) | 1 | 38 | SGK, máy tính, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **KIỂM TRA HỌC KÌ I** | 1 | 39 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| Trả bài kiểm tra cuối kì | 1 | 40 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, eke, compa, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **HỌC KÌ II** | | | | | | | |
| 19 | §1. Mở đầu về phương trình | 1 | 41 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §2. Phương trình bậc nhất và cách giải | 1 | 42 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 20 | §3. Phương trình đưa về được dạng ax + b = 0 | 1 | 43 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập - ***Kiểm tra 15’*** | 1 | 44 | SGK, máy tính, đề kiểm tra, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 21 | §4. Phương trình tích. | 1 | 45 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 46 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 22 | §5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức. | 1 | 47 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức ( tt) | 1 | 48 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Mục 4. Áp dụng tự học có hướng dẫn |
| 23 | Luyện tập | 1 | 49 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §6, §7 Giải bài toán bằng cách lập phương trình - luyện tập. | 1 | 50 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. | Giáo dục An toàn giao thông (tốc độ) | Lớp học | Cả 3 bài ghép và cấu trúc thành 1 bài:   1. Biểu diễn một đại lượng bởi biểu thức chứa ẩn 2. Giải bài toán bằng cách lập phươngtrình *(Chọn lọc đầy đủ về các thể loại toán. Chú ý các bài toán thực tế).*   ?3 của §6 tự học có hướng dẫn  ?1,2 của §7 tự học có hướng dẫn |
| 24 | Luyện tập | 1 | 51 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập chương III | 1 | 52 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 25 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 53 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập giữa kì I | 1 | 54 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 26 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 55 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **KIỂM TRA GIỮA KÌ II** | 1 | 56 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| 27 | §1. Liên hệ giữa thứ tự và phép cộng. | 1 | 57 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §2. Liên hệ giữa thứ tự và phép nhân. | 1 | 58 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, eke, compa, bảng nhóm, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 10; 12 khuyến khích học tự làm |
| 28 | §3. Bất phương trình một ẩn | 1 | 59 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn | 1 | 60 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 21 khuyến khích học sinh tự làm  Bài tập 27 khuyến khích học sinh tự làm |
| 29 | Luyện tập | 1 | 61 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §5. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối | 1 | 62 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 30 | Luyện tập. | 1 | 63 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập chương IV | 1 | 64 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 31 | Ôn tập chương IV (tt) | 1 | 65 | SGK, máy tính, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập học kì II | 1 | 66 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 32 | Ôn tập học kỳ II | 1 | 67 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 33 | Ôn tập học kỳ II (tt) | 1 | 68 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 34 | Ôn tập HK II | 1 | 69 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đề cương ôn tập, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 35 | **KIỂM TRA CUỐI KÌ II** | 1 | 70 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |

**PHẦN HÌNH HỌC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuần | Nội dung | Số tiết | Tiết PPCT | Thiết bị | Nội dung lồng ghép | Địa điểm | Nội dung điều chỉnh (nếu có) |
| 1 | §1. Tứ giác | 1 | 1 | SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §2. Hình thang | 1 | 2 | SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 10 Không yêu cầu HS làm |
| 2 | §3. Hình thang cân. | 1 | 3 | SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 4 | SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 3 | §4. Đường trung bình của tam giác, của hình thang. | 2 | 5 | SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §4. Đường trung bình của tam giác, của hình thang.(tt) | 2 | 6 | SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 4 | Luyện tập. | 1 | 7 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §5. Dựng hình bằng thước và compa. Dựng hình thang. | 1 |  |  |  | Lớp học | ***Không dạy*** |
| §6. Đối xứng trục. | 1 | 8 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. | Sử dụng tiết kiệm năng lượng | Lớp học | Mục 2. Hai hình đối xứng qua một đường thẳng. Mục 3. Hình có trục đối xứng: Chỉ yêu cầu HS nhận biết được một hình cụ thể có đối xứng qua trục hay không, có trục đối xứng hay không. Không yêu cầu HS phải giải thích, chứng minh. |
| 5 | Luyện tập | 1 | 9 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §7. Hình bình hành | 1 | 10 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 6 | Luyện tập | 1 | 11 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §8. Đối xứng tâm. | 1 | 12 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. | Giáo dục an toàn giao thông | Lớp học |  |
| 7 | Luyện tập | 1 | 13 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §9. Hình chữ nhật. | 1 | 14 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 62; 66 Khuyến khích HS tự làm. |
| 8 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 15 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập giữa kì I | 1 | 16 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 9 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 17 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **KIỂM TRA GIỮA KÌ I** | 1 | 18 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| 10 | Luyện tập - ***Kiểm tra 15’*** | 1 | 19 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu, đề kiểm tra. |  | Lớp học |  |
| §10. Đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước. | 1 | 20 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Mục 3. Đường thẳng song song cách đều:  **không dạy** |
| 11 | §11. Hình thoi | 1 | 21 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. | Bảo vệ di sản văn hóa (dệt vải thổ cẩm) | Lớp học |  |
| Luyện tập |  | 22 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  |  |  |
| 12 | §12. Hình vuông. | 1 | 23 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 24 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 13 | Ôn tập chương I | 2 | 25 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập chương I | 2 | 26 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 14 | §1. Đa giác – Đa giác đều. | 1 | 27 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, bảng nhóm, phấn màu. | Giáo dục An toàn giao thông | Lớp học |  |
| §2. Diện tích hình chữ nhật | 1 | 28 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài 14, 15 khuyến khích HS tự làm |
| 15 | §3. Diện tích tam giác - Luyện tập | 1 | 29 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 16 | Ôn tập học kỳ I | 2 | 30 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 17 | Ôn tập học kỳ I | 2 | 31 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 18 | **KIỂM TRA CUỐI KÌ I** | 1 | 32 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| **HỌC KÌ II** | | | | | | | |
| 19 | §4. Diện tích hình thang. | 1 | 33 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §5. Diện tích hình thoi.Luyện tập | 1 | 34 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 20 | §6. Diện tích đa giác. | 1 | 35 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §1. Định lý Talet trong tam giác. | 1 | 36 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 21 | §2. Định lý đảo và hệ quả của định lý Talet | 1 | 37 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 14 khuyến khích HS tự làm |
| Luyện tập | 1 | 38 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 22 | §3. Tính chất đường phân giác trong tam giác. | 1 | 39 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 21 khuyến khích HS tự làm |
| Luyện tập | 1 | 40 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 23 | §4. Khái niệm hai tam giác đồng dạng. | 1 | 41 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §5. Trường hợp đồng dạng thứ nhất | 1 | 42 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 24 | Luyện tập - ***Kiểm tra 15’*** | 1 | 43 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đề kiểm tra, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §6. Trường hợp đồng dạng thứ hai | 1 | 44 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài tập 34 khuyến khích HS tự làm |
| 25 | Luyện tập |  | 45 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập giữa kì II |  | 46 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 26 | Ôn tập giữa kì II |  | 47 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II** |  | 48 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| 27 | §7. Trường hợp đồng dạng thứ ba. | 1 | 49 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 50 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 28 | §8. Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông | 1 | 51 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Luyện tập | 1 | 52 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 29 | §9. Ứng dụng thực tế của tam giác đồng dạng. | 1 | 53 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Thực hành đo chiều cao của vật, đo khoảng cách | 1 | 54 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 30 | Ôn tập chương III | 1 | 55 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài 61 khuyến khích HS tự làm |
| §1. Hình hộp chữ nhật. | 1 | 56 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 31 | §2. Hình hộp chữ nhật (tiếp theo). | 1 | 57 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Mục 2 của §2. Đường thẳng song song với mặt phẳng. Hai mặt phẳng song song: Không yêu cầu HS giải thích vì sao đường thẳng song song với mặt phẳng và hai mặt phẳng song song với nhau.  Bài tập 8 khuyến khích HS tự làm |
| §3. Thể tích hình hộp chữ nhật | 1 | 58 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Mục 1. Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. Hai mặt phẳng vuông góc: Không yêu cầu HS giải thích vì sao đường thẳng vuông góc với mặt phẳng, hai mặt phẳng vuông góc với nhau.  Bài 12 khuyến khích HS tự làm |
| 32 | Luyện tập. | 1 | 59 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| §4, §5, §6. Hình lăng trụ đứng. | 1 | 60 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | §4, §5, §6. Ghép và cấu trúc thành 01 bài: *“Hình lăng trụ đứng”* gồm  1. Hình lăng trụ đứng  2. Diện tích xung quanh của hình lăng trụ đứng  3. Thể tích của hình lăng trụ đứng  *(Thừa nhận, không chứng minh các công thức tính thể tích của các hình lăng trụ đứng và hình chóp đều).* |
| §7. Hình chóp đều và hình chóp cụt đều. | 1 | 61 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 33 | §8. Diện tích xung quanh của hình chóp đều. | 1 | 62 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Mục 2 ví dụ: khuyến khích HS tự đọc  Bài 42 khuyến khích HS tự làm |
| §9. Thể tích hình chóp đều. | 1 | 63 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài 45, 46, 48, 50 khuyến khích HS tự làm |
| Luyện tập | 1 | 64 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 34 | Ôn tập chương IV | 1 | 65 | SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học | Bài 55, 57, 58: Khuyến khích HS tự làm |
| Ôn tập cuối kì | 4 | 66 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| Ôn tập cuối kì | 4 | 67 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| 35 | Ôn tập cuối kì | 4 | 68 | SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu. |  | Lớp học |  |
| **KIỂM TRA CUỐI KÌ II** | 1 | 69 | Đề kiểm tra |  | Lớp học |  |
| Trả, sửa bài thi HKII | 1 | 70 | Bài kiểm tra, đáp án, biểu điểm, máy tính |  | Lớp học |  |