**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**HUYỆN DƯƠNG MINH CHÂU**

**PHÂN PHỐI CH­­­­­­­ƯƠNG TRÌNH**

**TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**MÔN TOÁN HỌC**

**ÁP DỤNG NĂM HỌC 2020-2021**

# **Lưu hành nội bộ**

**LỚP6**

**HỌC KỲ I: 18 tuần (72 tiết)**

 **HỌC KỲ II: 17 tuần (68 tiết)**

**SỐ HỌC(111 TIẾT)**

|  |
| --- |
| ***HỌC KỲ I (58 tiết)*** |
| **Chương I: Ôn tập và bổ túc về số tự nhiên** |
| **TUẦN** | **Tiết** | **Bài:** |
| 1 | 1 | §1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp |
| 1 | 2 | §2. Tập hợp các số tự nhiên(§2 và §3 cũ) |
| 1 | 3 | Luyện tập |
| 22 | 45 | §3. Số phần tử của tập hợp. Tập hợp con (§4 cũ)Luyện tập |
| 23 | 67 | §4. Phép cộng và phépnhân(§5 cũ)Luyện tập |
| 33, 4 | 89, 10 | §5. Phép trừ và phép chia(§6 cũ)Luyện tập |
| 4 | 11, 12 | §6. Lũy thừa với số mũ tự nhiên. Nhân và chia hai lũy thừa cùng cơ số (§7 và §8 cũ) |
| 55 | 1314, 15 | §7. Thứ tự thực hiện các phép tính(§9 cũ)Luyện tập |
| 66 | 1617 | §8. Tính chất chia hết của một tổng(§10 cũ)Luyện tập |
| 6 | 18 | §9. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5(§11 cũ) |
| 77 | 1920 | §10. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9(§12 cũ)Luyện tập các dấu hiệu chia hết |
| 7 | 21 | §11. Ước và bội(§13 cũ) |
| 88 | 2223 | §12. Số nguyên tố. Hợp số. Bảng số nguyên tố (§14 cũ)Luyện tập |
| **8****9**99 | **24****25**2627 | **Ôn tập****Kiểm tra giữa kỳ**§13. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố (§15 cũ)Luyện tập |
| 1010 | 2829 | §14. Ước chung và bội chung(§16 cũ)Luyện tập |
| 10, 1111 | 30, 3132 | §15. Ước chung lớn nhất(§17 cũ)Luyện tập |
| 11, 1212 | 33, 3435 | §16. Bội chung nhỏ nhất(§18 cũ)Luyện tập |
| ***12, 13*** | ***36, 37*** | ***Ôn tập chương I*** |
|  |  | ***Chương II:Số nguyên*** |
| 13 | 38 | §1. Làm quen với số nguyênâm |
| 13 | 39 | §2. Tập hợp các số nguyên |
| 1414 | 4041 | §3. Thứ tự trongLuyện tập |
| 14 | 42 | §4. Cộng hai số nguyên cùng dấu |
| 15 | 43 | §5. Cộng hai số nguyênkhác dấu |
| 15 | ***44, 45, 46*** | ***Ôn tập học kì I*** |
| 16 | ***47, 48*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì I: 90/(cả Số học và Hình học)*** |
| 16 | 49 | Luyện tập phép cộng số nguyên |
| 16 | 50 | §6. Tính chất của phép cộng các số nguyên |
| 17 | 51 | Luyện tập (về tính chất của phép cộng các số nguyên) |
| ***17******17*** | 5253 | §7. Phép trừ hai số nguyên Luyện tập |
| ***17*** | 54 | §8. Quy tắc “dấu ngoặc” |
| ***18*** | 55, 56 | Luyện tập |
| 18 | ***57*** | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì I (Số học)*** |
| 18 | ***58*** | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì I (Hình học)*** |
|  |
| ***HỌC KÌ II (53 tiết)*** |
| *19* | *59* | §9. Quy tắc chuyển vế  |
| 19 | 60 | §10. Nhân hai số nguyên khác dấu |
| 1920 | 6162 | §11. Nhân hai số nguyên cùng dấuLuyện tập |
| 2020 | 6364 | §12. Tính chất của phép nhânLuyện tập |
| 21 | 65 | §13. Bội và ước của số nguyên |
| ***21*** | ***66, 67*** | ***Ôn tập chương II*** |
|  |  | ***Chương III: Phân số*** |
| 22 | 68 | §1. Mở rộng khái niệm phân số. Phân số bằng nhau (§1 và §2 cũ) |
| 22 | 69 | §2. Tính chất cơ bản của phân số (§3 cũ) |
| 22 | 70 | Luyện tập |
| 23 | 71 | §3. Rút gọn phân số (§4 cũ) |
| 23 | 72 | Luyện tập |
| 2324 | 7374, 75 | §4. Quy đồng mẫu nhiều phân số (§5 cũ)Luyện tập |
| 24 | 76 | §5. So sánh phân số (§6 cũ) |
| 25 | 77, 78 | §6. Phép cộng phân số (§7 và §8 cũ) |
| **25** | **79** | **Ôn tập** |
| **26** | **80** | **Kiểm tra giữa kỳ** |
| 2626 | 8182 | §7. Phép trừ phân số (§9 cũ)Luyện tập |
| 2727 | 83, 84 | §8. Phép nhân phân số (§10 và §11 cũ) |
| 2728 | 8586 | §9. Phép chia phân số (§12 cũ)Luyện tập |
| 2828 | 8788 | §10. Hỗn số. Số thập phân. Phần trăm (§3 cũ)Luyện tập |
| 2929 | 89, 90 | Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân  |
| 2930 | 9192 | §11. Tìm giá trị phân số của một số cho trước (§14 cũ) Luyện tập |
| 303031 | 939495 | §12. Tìm một số biết giá trị một phân số của nó (§15 cũ)Luyện tậpLuyện tập |
| 31 | 96, 97 | ***Ôn tập chương III***  |
| 32 | 98, 99, 100 | ***Ôn tập HKII*** |
| ***33*** | ***101, 102*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì II: 90/(cả Số học và Hình học)*** |
| 3334 | 103104 | §13. Tìm tỉ số của hai số (§16 cũ)Luyện tập |
| 34 | 105 | §7. Biểu đồ phần trăm |
| 34 | 106 | Luyện tập (Biểu đồ phần trăm)  |
| 3435 | 107108 | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì II (phần Số học và Hình học)*** |
| 35 | 109, 110, 111 | ***Ôn tập cuối năm*** |

**HÌNH HỌC (29 TIẾT)**

|  |
| --- |
| ***HỌC KỲ I (14 tiết)*** |
| **TUẦN** | **Tiết**  | **Chương I: Đoạn thẳng** |
| 1 | 1 | §1. Điểm. Đường thẳng  |
| 2 | 2 | §2. Ba điểm thẳng hàng |
| 3 | 3 | §3. Đường thẳng đi qua hai điểm |
| 4 | 4 | §4. Thực hành trồng cây thẳng hàng |
| 56 | 56 | §5. TiaLuyện tập |
| 7 | 7 | §6. Đoạn thẳng |
| 8 | 8 | §7. Độ dài đoạn thẳng |
| **9** | **9** | **Kiểm tra giữa kỳ** |
| 1011 | 1011 | §8. Khi nào AM + MB = AB?Luyện tập |
| 12 | 12 | §9. Vẽ đoạn thẳng cho biết độ dài |
| 13 | 13 | §10. Trung điểm của đoạn thẳng  |
| ***14*** | ***14*** | ***Ôn tập chương I*** |
| ***HỌC KỲ II (15 tiết)*** |
|  |  | ***Chương II: Góc*** |
| 19 | 15 | §1. Nửa mặt phẳng |
| 20 | 16 | §2. Góc |
| 21 | 17 | §3. Số đo góc |
| 22 | 18 | §4. Vẽ góc cho biết số đo |
| 23 | 19 | Luyện tập |
| 24 | 20 | §5. Cộng số đo hai góc  |
| 25 | 21 | Luyện tập |
| **26** | **22** | **Kiểm tra giữa kỳ** |
| 2728 | 2324 | §6. Tia phân giác của một gócLuyện tập |
| 29 | 25 | §7. Thực hành: Đo góc trên mặt đất  |
| 30 | 26 | §8. Đường tròn |
| 31 | 27 | §9. Tam giác |
| **32** | **28** | ***Ôn tập chương II*** |
| **33** | **29** | ***Ôn tập cuối năm*** |

**LỚP 7**

**HỌC KỲ I: 18 tuần (72 tiết)**

 **HỌC KỲ II: 17 tuần (68 tiết)**

**ĐẠI SỐ (70 TIẾT)**

|  |
| --- |
| **HỌC KÌ I (40 tiết)** |
| **ChươngI. Số hữu tỉ-Số thực** |
| **TUẦN** | **Tiết**  | **Bài:** |
| 1 | 1 | §1.Tập hợp  các số hữu tỉ  |
| 1 | 2 | §2.Cộng, trừ số hữu tỉ  |
| 2 | 3 | Luyện tập |
| 2 | 4 | §3. Nhân, chia số hữu tỉ |
| 3 | 5 | §4.Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ.Cộng,trừ, nhân, chia số thập phân  |
| 3 | 6 | Luyện tập |
| 45 | 7, 8, 9 | §5. Lũy thừa của một số hữu tỉ (§5 và §6 cũ) |
| 56 | 1011 | §6.Tỉ lệ thức(§7 cũ)Luyện tập |
| 67 | 1213 | §7.Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau(§8 cũ)Luyện tập |
| 7 | 14 | §8.Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn(§9 cũ) |
| 8**8****9**10 | 15**16****17, 18**19, 20 | §9. Làm tròn số (§10 cũ)**Ôn tập****Kiểm tra giữa kỳ (Đại số và Hình học)**§10. Số vô tỉ. Số thực(§11 và §12 cũ) |
| 11 | 21 | Luyện tập |
| 1112 | 22, 23 | ***Ôn tập chương I*** |
|  |  |  |
|  |  | ***Chương II: Hàm số và đồ thị*** |
| 12 | 24 | §1 Đại lượng tỉ lệ thuận. |
| 1313 | 2526 | §2.Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận Luyện tập |
| 13 | 27 | §3. Đại lượng tỉ lệ nghịch  |
| 1414 | 2829 | §4. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ nghịchLuyện tập |
| 14 | 30 | §5.Hàm số  |
| 15 | ***31, 32*** | ***Ôn tập học kì I*** |
| 16 | ***33*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì I (Đại số)*** |
| 16 | 34 | Luyện tập (Hàm số) |
| 17 | 35 | §6.Mặt phẳng tọa độ  |
| 17 | 36 | Luyện tập |
| 17 | 37 | §7. Đồ thị hàm số y = ax (a0) |
| 18 | **38** | ***Luyện tập*** |
| 18 | **39** | ***Ôn tập chương II*** |
| 18 | ***40*** | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì I*** |
|  |  | ***HỌC KỲ II (30 tiết)*** |
|  |  | ***Chương III: Thống kê*** |
| 1920 | 4142 | §1.Thu nhập số liệu thống kê, tần số Luyện tập |
| 2122 | 4344 | §2.Bảng “tần số”các giá trị của dấu hiệu Luyện tập |
| 2323 | 4546 | §3. Biểu đồLuyện tập |
| 2424 | 4748 | §4. Số trung bình cộngLuyện tập |
| **25** | **49** | ***Ôn tập chương III***  |
| **25** | **50** | ***Ôn tập giữa kỳ*** |
| **26** | **51** | ***Kiểm tra giữa kỳ*** |
|  |  | ***Chương IV: Biểu thức đại số*** |
| 2627 | 52, 53 | §1.Khái niệm về biểu thức đại số.Giá trị của một biểu thức đại số(§1 và §2 cũ) |
| 27 | 54 | Luyện tập |
| 28 | 55 | §3. Đơn thức |
| 2829 | 5657 | §4.Đơn thức đồng dạngLuyện tập |
| 29 | 58 | §5. Đa thức  |
| 3030 | 5960 | §6. Cộng, trừ đa thứcLuyện tập |
| 31 | 61 | §7. Đa thức một biến  |
| **31** | **62** | ***Ôn tập chương IV***  |
| **32** | **63, 64** | ***Ôn tập HKII*** |
| ***33*** | ***65*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì II (Đại số)*** |
| 3334 | 6667 | §8.Cộng, trừ đa thức một biếnLuyện tập |
| 3435 | 68 69 | §9.Nghiệm của đa thức một biến Luyện tập |
| ***35*** | ***70*** | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì II*** |

**HÌNH HỌC (70 TIẾT)**

|  |
| --- |
| **HỌC KÌ I (32 tiết)** |
| **TUẦN** | **Tiết**  | **Chương I:Đường thẳng vuông góc và đường thẳng song song** |
| 11 | 12 | §1. Hai góc đối đỉnh Luyện tập |
| 22 | 34 | §2. Hai đường thẳng vuông gócLuyện tập |
| 3 | 5 | §3.Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng  |
| 34 | 67 | §4. Hai đường thẳng song songLuyện tập |
| 45 | 89 | §5. Tiên đề Ơclít về đường thẳng song songLuyện tập |
| 56 | 1011 | §6. Từ vuông góc đến song songLuyện tập |
| 67 | 1213 | §7. Định líLuyện tập |
| ***7******8*** | ***14,******15*** | ***Ôn tập chương I***  |
| ***8*** | ***16*** |  ***Ôn tập giữa kỳ*** |
|  |  | ***Chương II: Tam giác***  |
| 910 | 17-1819 | §1. Tổng ba góc của một tam giácLuyện tập |
| 1011 | 2021 | §2. Hai tam giác bằng nhauLuyện tập |
| 1112 | 2223-24 | §3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác cạnh – cạnh – cạnh (c.c.c)Luyện tập |
| 1314 | 2526 | §4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác cạnh – góc – cạnh (c.g.c)Luyện tập |
| 15 | ***27, 28*** | ***Ôn tập học kì I*** |
| 16 | ***29*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì I*** |
| 16 | 30 | §5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác góc – cạnh – góc (g.c.g) |
| 17 | 31 | Luyện tập (Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác góc – cạnh – góc)  |
| ***18*** | ***32*** | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì I*** |
| ***HỌC KỲ II (38 tiết)*** |
| 19 | 33, 34 | Luyện tập(3 trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác) |
| 1920 | 3536 | §6. Tam giác cânLuyện tập |
| 2020, 21 | 3738, 39 | §7. Định lí PitagoLuyện tập |
| 2121 | 4041 | §8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuôngLuyện tập |
| 22 | 42, 43 | Thực hành ngoài trời  |
| ***22*** | ***44*** | ***Ôn tập chương II***  |
| ***23*** | ***45*** | ***Ôn tập chương II (tt)*** |
|  |  | ***Chương III:* Quan hệ giữa các yều tố của tam giác. Các đường đồng qui trong tam giác** |
| 2324 | 4647 | §1. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác Luyện tập |
| 2425**25****26** | 4849**50****51** | §2. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, đường xiên và hình chiếuLuyện tập**Ôn tập giữa kỳ****Kiểm tra giữa kỳ** |
| 2627 | 5253 | §3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác Luyện tập |
| 2728 | 5455 | §4.Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác Luyện tập |
| 2829 | 5657 | §5. Tính chất tia phân giác của một góc.Luyện tập |
| 2930 | 5859 | §6. Tính chất ba đường phân giác của tam giácLuyện tập |
| 3031 | 6061 | §7. Tính chất đường trung trực của một đoạn thẳngLuyện tập  |
| ***31*** | ***62*** | ***Ôn tập chương III***  |
| ***32*** | ***63, 64*** | ***Ôn tập HKII*** |
| ***33*** | ***65*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì II (Hình học)*** |
| 3334 | 6667 | §8. Tính chất ba đường trung trực của tam giác Luyện tập  |
| 3435 | 6869 | §9. Tính chất ba đường cao của tam giác  Luyện tập |
| 35 | 70 | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì II*** (phần Hình học) |

**LỚP 8**

**HỌC KỲ I: 18 tuần (72 tiết)**

 **HỌC KỲ II: 17 tuần (68 tiết)**

**ĐẠI SỐ: 40 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ I** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| ***Chương I: Phép nhân và phép chia các đa thức*** |
| 1 | 1 | §1. Nhân đơn thức với đa thức |
| 1 | 2 | §2. Nhân đa thức với đa thức |
| 2 | 3 | Luyện tập |
| 2 | 4 | §3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ |
| 3 | 5 | Luyện tập |
| 3 | 6 | §4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tt) |
| 4 | 7 | §5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tt) |
| 4 | 8 | Luyện tập |
| 5 | 9 | §6. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp đặt nhân tử chung |
| 5 | 10 | §7. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp dùng hằng đẳng thức |
| 6 | 11 | §8. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp nhóm hạng tử |
| 6 | 12 | Luyện tập |
| 7 | 13 | §9. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều phương pháp. |
| 7 | 14 | Luyện tập. |
| 8 | 15 | §10. Chia đa thức cho đơn thức (§10 và §11 cũ) |
| **8****9** | **16****17, 18** | **Ôn tập****Kiểm tra giữa kỳ (Đại số và Hình học)** |
| 10 | 19 | §10. Chia đa thức cho đơn thức (§10 và §11 cũ) (tt) |
| 10 | 20 | §12. Chia đa thức một biến đã sắp xếp |
| 11 | 21 | Ôn tập chương I |
|  |  | ***Chương II: Phân thức đại số*** |
| 11 | 22 | §1. Phân thức đại số |
| 12 | 23 | §2. Tính chất cơ bản của phân thức |
| 12 | 24 | §3. Rút gọn phân thức. |
| 13 | 25 | Luyện tập |
| 13 | 26 | §4. Quy đồng mẫu thức nhiều phân thức |
| 14 | 27 | Luyện tập |
| 14 | 28 | §5. Phép cộng các phân thức đại số |
| 15 | 29 | Luyện tập |
| 15 | 30, 31 | Ôn tập học kỳ I |
| ***16*** | ***32, 33*** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì I (Đại số và Hình học)*** |
| 16 | 34 | §6. Phép trừ các phân thức đại số |
| 17 | 35 | Luyện tập |
| 17 | 36 | §7. Phép nhân các phân thức đại số |
| 17 | 37 | §8. Phép chia các phân thức đại số |
| 18 | 38 | §9. Biến đổi các biểu thức hữu tỉ. Giá trị của phân thức |
| 18 | 39 | Ôn tập chương II |
| 18 | 40 | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì*** *I* (Phần đại số) |

**ĐẠI SỐ: 30 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ II** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| ***Chương III: Phương trình bậc nhất một ẩn*** |
| 19 | 41 | §1. Mở đầu về phương trình |
| 19 | 42 | §2. Phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải |
| 20 | 43 | §3. Phương trình đưa được về dạng ax + b = 0 |
| 20 | 44 | Luyện tập |
| 21 | 45 | §4. Phương trình tích |
| 21 | 46 | Luyện tập |
| 22 | 47, 48 | §5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu |
| 23 | 49 | Luyện tập  |
| 232425 | 5051, 5253 | §6. Giải bài toán bằng cách lập phương trình (§6 và §7 cũ) |
| **25****26** | **54****55, 56** | **Ôn tập giữa kỳ****Kiểm tra giữa kỳ (Đại số và Hình học)** |
| 27 | 57 | Ôn tập chương III |
|  |  | ***Chương IV: Bất phương trình bậc nhất một ẩn*** |
| 27 | 58 | §1. Liên hệ giữa thứ tự và phép cộng |
| 28 | 59 | §2. Liên hệ giữa thứ tự và phép nhân |
| 28 | 60 | Luyện tập |
| 29 | 61 | §3. Bất phương trình một ẩn |
| 29 | 62 | §4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn |
| 30 | 63 | §4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn (tt) |
| 30 | 64 | Luyện tập  |
| 31 | 65 | §5. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối |
| 31 | 66 | Ôn tập chương IV |
| 32 | 67 | Ôn tập học kỳ II |
| 32 | 68 | Ôn tập học kỳ II (tt) |
| **33** | **69** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì II*** |
| 35 | 70 | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì*** *II* |

**HÌNH HỌC:**  **32 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ I** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| ***Chương I: Tứ giác*** |
| 1 | 1 | §1. Tứ giác |
| 1 | 2 | §2. Hình thang |
| 2 | 3 | §3. Hình thang cân |
| 2 | 4 | Luyện tập |
| 3 | 5 | §4. Đường trung bình của tam giác |
| 3 | 6 | §4. Đường trung bình của của hình thang |
| 4 | 7 | Luyện tập |
| 4 | 8 | §6. Đối xứng trục |
| 5 | 9 | Luyện tập |
| 5 | 10 | §7. Hình bình hành |
| 6 | 11 | Luyện tập |
| 6 | 12 | §8. Đối xứng tâm |
| 7 | 13 | Luyện tập |
| 7 | 14 | §9. Hình chữ nhật |
| 8 | 15 | Luyện tập |
| **8** | **16** | **Ôn tập giữa kỳ** |
| 9 | 17 | §10. Đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước |
| 9 | 18 | Luyện tập |
| 10 | 19 | §11. Hình thoi |
| 10 | 20 | Luyện tập |
| 11 | 21 | §12. Hình vuông |
| 11 | 22 | Luyện tập |
| 12 | 23 | Ôn tập chương I |
| 12 | 24 | Ôn tập chương I (tt) |
|  |  | ***Chương II: Đa giác. Diện tích của đa giác*** |
| 13 | 25 | §1. Đa giác. Đa giác đều |
| 13 | 26 | §2. Diện tích hình chữ nhật |
| 14 | 27 | Luyện tập |
| **14, 15** | **28, 29** | **Ôn tập học kỳ I** |
| 16 | 30 | §3. Diện tích tam giác |
| 17 | 31 | Luyện tập |
| 18 | 32 | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì*** *I* |

**HÌNH HỌC:** **38 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ II** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| 19 | 33 | §4. Diện tích hình thang |
| 19 | 34 | §5. Diện tích hình thoi |
| 20 | 35 | Luyện tập |
| 20 | 36 | §6. Diện tích đa giác |
|  |  | ***Chương III: Tam giác đồng dạng*** |
| 21 | 37 | §1. Định lí Ta-lét trong tam giác |
| 21 | 38 | §2. Định lí đảo và hệ quả của định lí Ta-lét |
| 22 | 39 | Luyện tập |
| 22 | 40 | §3. Tính chất đường phân giác của tam giác |
| 23 | 41 | Luyện tập |
| 23 | 42 | §4. Khái niệm hai tam giác đồng dạng |
| 24 | 43 | Luyện tập |
| 24 | 44 | §5. Trường hợp đồng dạng thứ nhất |
| 25 | 45 | §6. Trường hợp đồng dạng thứ hai |
| **25** | **46** | **Ôn tập giữa kỳ** |
| 26 | 47 | §7. Trường hợp đồng dạng thứ ba |
|  |  |  |
| 26 | 48 | Luyện tập  |
| 27 | 49 | §8. Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông |
| 27 | 50 | Luyện tập |
| 28 | 51 | §9. Ứng dụng thực tế của tam giác đồng dạng. |
| 28, 29 | 52, 53 | Thực hành |
| 29 | 54 | Ôn tập chương III |
|  |  | ***Chương IV: Hình lăng trụ đứng. Hình chóp đều*** |
| 30 | 55 | §1. Hình hộp chữ nhật |
| 30 | 56 | §2. Hình hộp chữ nhật (tt) |
| 31 | 57 | §3. Thể tích của hình hộp chữ nhật |
| 31 | 58 | Luyện tập |
| 32 | 59, 60 | Ôn tập HK2 |
| **33** | **61** | ***Kiểm tra, đánh giá cuối kì II*** |
| 33 | 62, 63 | §4. Hình lăng trụ đứng (§4, §5, §6 cũ) |
| 34 | 64, 65 |
| 34 | 66 | §5. Hình chóp đều và hình chóp cụt đều (§7 cũ) |
| 34 | 67 | §6. Diện tích xung quanh của hình chóp đều (§8 cũ) |
| 35 | 68 | §7. Thể tích của hình chóp đều (§9 cũ) |
| 35 | 69 | Ôn tập chương IV |
| 35 | 70 | ***Trả bài kiểm tra, đánh giá cuối kì II*** |

**LỚP 9**

**HỌC KỲ I: 18 tuần (72 tiết)**

 **HỌC KỲ II: 17 tuần (68 tiết)**

**ĐẠI SỐ: 36 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ I** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| ***Chương I: Căn bậc hai. Căn bậc ba*** |
| 1 | 1 | §1. Căn bậc hai |
| 1 | 2 | §2. Căn thức bậc hai và hằng đẳng thức  |
| 1 | 3 | Luyện tập |
| 2 | 4 | §3. Liên hệ giữa phép nhân và phép khai phương. |
| 2 | 5 | Luyện tập |
| 2 | 6 | §4. Liên hệ giữa phép chia và phép khai phương. |
| 3 | 7 | Luyện tập |
| 4 | 8 | §5. Biến đổi đơn giản biểu thức chứa căn thức bậc hai (§6 và §7 cũ) |
| 5 | 9, 10  |
| 6 | 11 |
| 6 | 12 | §6. Rút gọn biểu thức chứa căn thức bậc hai. (§8 cũ) |
| 7 | 13 | Luyện tập  |
| 7 | 14 | §7. Căn bậc ba (§9 cũ) |
| 8 | 15, 16 | Ôn tập chương I |
| **9** | **17** | **Kiểm tra giữa kỳ** |
|  |  | ***Chương II: Hàm số bậc nhất*** |
| 9 | 18 | §1. Nhắc lại và bổ sung các khái niệm về hàm số |
| 10 | 19 | Luyện tập |
| 10, 11 | 20, 21, 22 | §2. Hàm số bậc nhất (§2 và §3 cũ) |
| 12 | 23 | §3. Đường thẳng song song và đường thẳng cắt nhau (§4 cũ) |
| 12 | 24 | Luyện tập |
| 13 | 25 | §4. Hệ số góc của đường thẳng *y =ax+b* (*a*0)(§5 cũ) |
| 13 | 26 | Luyện tập  |
| 14 | 27 | Ôn tập chương II |
| 14 | 28 | Ôn tập học kỳ I |
| 15 | 29, 30 | Ôn tập học kỳ I (tt) |
| **16** | **31** | **Kiểm tra học kỳ I** |
| 16 | 32 | Trả bài kiểm tra học kỳ I |
|  |  | ***Chương III: Hệ phương trình bậc nhất hai ẩn*** |
| 17 | 33 | §1. Phương trình bậc nhất hai ẩn |
| 17 | 34 | §2. Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn |
| 18 | 35 | §3. Giải hệ phương trình bằng phương pháp thế |
| 18 | 36 | Luyện tập  |

**ĐẠI SỐ: 34 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ II** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| 19 | 37 | Luyện tập (giải HPT bằng PP thế) |
| 19 | 38 | §4. Giải hệ phương trình bằng phương pháp cộng đại số |
| 20 | 39 | Luyện tập |
| 20 | 40 | §5. Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình (§5 và §6 cũ) |
| 21 | 41, 42 |
| 22 | 43, 44 | Ôn tập chương III |
|  |  | ***Chương IV: Chương IV: Hàm số*** *y ax2(a**0)* ***. Phương trình bậc hai một ẩn số*** |
| 23 | 45 | §1. Hàm số y = ax2 (a ≠ 0) (§1 và §2 cũ) |
| 23, 24 | 46, 47 |
| 24 | 48 |
| 25 | 49 | §2. Phương trình bậc hai một ẩn (§3 cũ) |
| **25****26** | **50****51** | **Ôn tập giữa kỳ****Kiểm tra giữa kỳ** |
| 26 | 5253, 54 | §3. Công thức nghiệm của phương trình bậc hai (§4 và §5 cũ) |
| 27 |
| 28 |  55, 56 | §4. Hệ thức Vi-ét và ứng dụng (§6 cũ) |
| 29 | 57 | Luyện tập |
| 29 | 58 | §5. Phương trình quy về phương trình bậc hai (§7 cũ) |
| 30 | 59 | Luyện tập |
| 30 | 60 | §6. Giải bài toán bằng cách lập phương trình (§8 cũ) |
| 31 | 61 | Ôn tập chương IV |
| 31 | 62 | Ôn tập chương IV(tt) |
| **32** | **63, 64** | **Ôn tập HKII** |
| **33** | **65** | **Kiểm tra HK2 (Đại số)** |
| 33 | 66 | Luyện tập (về giải toán bàng cách lập phương trình) |
| 34 | 67 | Luyện tập (về giải toán bàng cách lập phương trình) |
| 34 | 68 | Trả bài kiểm tra học kỳ II |
| 35 | 69, 70 | Ôn tập cuối năm |

**HÌNH HỌC: 36 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ I** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
| ***Chương I: Hệ thức lượng trong tam giác vuông*** |
| 1 | 1 | §1. Một số hệ thức về cạnh và đường cao trong tam giác vuông |
| 2 | 2 |
| 3 | 3, 4 | Luyện tập. |
| 3 | 5 | §2. Tỉ số lượng giác của góc nhọn |
| 4 | 6 |
| 4 | 7, 8 | Luyện tập. |
| 5 | 9, 10 | §3. Một số hệ thức về cạnh và góc trong tam giác vuông (§4 cũ) |
| 6 | 11,12 | Luyện tập |
| 7 | 13, 14 | §4. Ứng dụng thực tế các tỉ số lượng giác của góc nhọn. Thực hành ngoài trời. |
| 8 | 15, 16 | Ôn tập chương I |
| **9** | **17** | **Kiểm tra giữa kỳ** |
|  |  | ***Chương II:Đường tròn*** |
| 9 | 18 | §1. Sự xác định đường tròn. Tính chất đối xứng của đường tròn |
| 10 | 19 | Luyện tập |
| 10 | 20 | §2. Đường kính và dây của đường tròn. |
| 11 | 21 | Luyện tập |
| 11 | 22 | §3. Liên hệ giữa dây và khoảng cách từ tâm đến dây |
| 12 | 23 | Luyện tập |
| 12 | 24 | §4. Vị trí tương đối của đường thẳng và đường tròn |
| 13 | 25 | Luyện tập |
| 13 | 26 | §5. Dấu hiệu nhận biết tiếp tuyến của đường tròn |
| 14 | 27 | Luyện tập |
| 14 | 28 | §6. Tính chất của hai tiếp tuyến cắt nhau |
| 15 | 29 | Ôn tập chương II |
| 15 | 30 | Ôn tập Học Kỳ I |
| 16 | 31 |
| **16** | **32** | **Kiểm tra Học Kỳ I** |
| 17 | 33 | Luyện tập |
| 17 | 34 | Trả bài kiểm tra học kỳ I |
| 18 | 35, 36 | §7. Vị trí tương đối của hai đường tròn (§7 và §8 cũ) |

**HÌNH HỌC: 34 tiết**

|  |
| --- |
| **HỌC KỲ II** |
| TUẦN | TIẾT | TÊN BÀI DẠY |
|  |  | ***Chương III: Góc với đường tròn*** |
| 19 | 37 | §1. Góc ở tâm. Số đo cung |
| 19 | 38 | Luyện tập |
| 20 | 39 | §2. Liên hệ giữa cung và dây |
| 20 | 40 | §3. Góc nội tiếp |
| 21 | 41 | Luyện tập |
| 21 | 42 | §4. Góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây cung |
| 22 | 43 | Luyện tập |
| 22 | 44 | §5. Góc có đỉnh ở bên trong đường tròn. Góc có đỉnh ở bên ngoài đường tròn |
| 23 | 45 | Luyện tập |
| 23 | 46 | §6. Cung chứa góc |
| 24 | 47 | Luyện tập |
| 24 | 48 | §7. Tứ giác nội tiếp |
| 25 | 49 | Luyện tập |
| **25** | **50** | **Ôn tập giữa kỳ** |
| **26** | **51** | **Kiểm tra giữa kỳ** |
| 26 | 52 | §8. Đường tròn ngoại tiếp. Đường tròn nội tiếp |
| 27 | 53 | §9. Độ dài đường tròn, cung tròn |
| 27 | 54 | Luyện tập |
| 28 | 55 | §10. Diện tích hình tròn, hình quạt tròn |
| 28 | 56 | Luyện tập |
| 29 | 57 | Ôn tập chương III |
|  |  | ***Chương IV: Hình trụ. Hình nón. Hình cầu*** |
| 29 | 58 | §1. Hình trụ - Diện tích xung quanh và thể tích của hình trụ |
| 30 | 59 | Luyện tập |
| 30 | 60 | §2. Hình nón - Hình nón cụt - Diện tích xung quanh và thể tích của hình nón, hình nón cụt. |
| 31 | 61 | Luyện tập |
| 31 | 62 | §3. Hình cầu - Diện tích mặt cầu và thể tích hình cầu |
| **32** | **63** | **Ôn tập học kỳ II** |
| **32** | **64** | **Ôn tập học kỳ II (tt)** |
| **33** | **65** | **Kiểm tra Học kỳ 2** |
| 33 | 66 | Luyện tập (Về hình cầu - diện tích mặt cầu và thể tích hình cầu) |
| 34 | 67 | Ôn tập chương IV |
| 34 | 68 | Trả bài kiểm tra học kỳ II |
| 35 | 69, 70 | Ôn tập cuối năm |