**PHỤ LỤC III**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

(*Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS HÙNG VƯƠNG**  **TỔ: TOÁN –TIN**  Họ và tên giáo viên : H Mion Niê | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: TOÁN - LỚP 7**

(Năm học 2023 - 2024)

**I. Kế hoạch dạy học (Phân phối chương trình)**

**Cả năm: 35 tuần x 4 tiết = 140 tiết**

Học kì I: 18 tuần x 4 tiết = 72 tiết (KT giữa kì I tuần 9, KT cuối kì I tuần 18)

Học kì II: 17 tuần x 4 tiết = 68 tiết (KT giữa kì II tuần 27, KT cuối kì II tuần 35)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PHẦN SỐ VÀ ĐẠI SỐ (63 TIẾT)** | | | | | | |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết PPCT** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KỲ 1** (30 tiết) | | | | | | |
| **Chương 1: SỐ HỮU TỈ (16 tiết)** | | | | | | |
| 1 | Bài 1: Tập hợp các số hữu tỉ | 2 | 1,2 | Tuần 1 | Máy chiếu | Lớp học |
| 2 | Bài 2: Các phép tính với số hữu tỉ | 5 | 3,4 | Tuần 2 | Thước thẳng, Máy chiếu, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 5,6 | Tuần 3 |
| 7 | Tuần 4 |
| 3 | Bài 3: Lũy thừa của một số hữu tỉ | 2 | 8 | Máy chiếu, thước kẻ, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 9 | Tuần 5 |
| 4 | Bài 4: Quy tắc dấu ngoặc và quy tắc chuyển vế | 2 | 10 | Máy chiếu, thước kẻ, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 11 | Tuần 6 |
| 5 | Bài 5: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Thực hành tính tiền điện | 1 | 12 | Bảng phụ, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 6 | Bài tập cuối chương 1 | 3 | 13 | Tuần 7 | Thước, bảng phụ, nam châm | Lớp học |
| 14 | Tuần 8 |
| 15 | Tuần 9 |
| 7 | **Kiểm tra giữa học kỳ 1.** | **1** | 16 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| **Chương 2: SỐ THỰC (14 tiết)** | | | | | | |
| 8 | Bài 1: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học. | 3 | 17,18 | Tuần 10 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 19 | Tuần 11 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 9 | Bài 2: Số thực. Giá trị tuyệt đối của một số thực. | 4 | 20 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 21 | Tuần 12 |
| 22 |
| 23 | Tuần 13 |
| 10 | Bài 3: Làm tròn số và ước lượng kết quả | 3 | 24 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 25 | Tuần 14 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 26 |
| 11 | Bài 4: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Tính chỉ số đánh giá thể trạng BMI (Body mass index) | 1 | 27 | Tuần 15 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 12 | Bài tập cuối chương 2 | 1 | 28 | Tuần 16 | Máy chiếu | Lớp học |
| 13 | Ôn tập cuối học kì 1 | 1 | 29 | Tuần 17 | Máy chiếu | Lớp học |
| 14 | **Kiểm tra cuối học kì I** *(Cả Đại số, Hình học và Một số yếu tố thống kê và xác suất)* | 1 | 30 | Tuần 18 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| **HỌC KỲ 2** (33 tiết) | | | | | | |
| **Chương 6: CÁC ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ (14 tiết)** | | | | | | |
| 15 | Bài 1: Tỉ lệ thức – Dãy tỉ số bằng nhau | 3 | 31,32 | Tuần 19 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 33 | Tuần 20 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 16 | Bài 2: Đại lượng tỉ lệ thuận | 3 | 34 |
| 35,36 | Tuần 21 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 17 | Bài 3: Đại lượng tỉ lệ nghịch | 3 | 37,38 | Tuần 22 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 39 | Tuần 23 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 18 | Bài 4: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Các đại lượng tỉ lệ trong thực tế | 1 | 40 |
| 19 | Bài tập cuối chương 6 | 3 | 41 | Tuần 24 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 42 | Tuần 25 |
| 43 | Tuần 26 |
| 20 | Bài 1: Biểu thức số, biểu thức đại số | 3 | 44 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| **Chương 7: BIỂU THỨC ĐẠI SỐ (19 tiết)** | | | | | | |
| 21 | **Kiểm tra giữa học kỳ 2** |  | 45 | Tuần 27 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| Bài 1: Biểu thức số, biểu thức đại số | 46 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. |
| 47 | Tuần 28 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 22 | Bài 2: Đa thức một biến | 4 | 48 |
| 49,50 | Tuần 29 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 51 | Tuần 30 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 23 | Bài 3: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến. | 3 | 52 |
| 53,54 | Tuần 31 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 24 | Bài 4: Phép nhân và phép chia đa thức một biến | 4 | 55,56 | Tuần 32 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 57,58 | Tuần 33 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm. | Lớp học |
| 25 | Bài 5: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: cách tính điểm trung bình môn học kì. | 1 | 59 | Tuần 34 | Máy chiếu, bảng nhóm, nam châm, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 26 | Bài tập cuối chương 7 | 2 | 60 |
| 61 | Tuần 35 | Máy chiếu, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 27 | **Kiểm tra cuối năm** *(cả số học , Hình học và Một số yếu tố xác suất).* | 2 | 62,63 | Đề Kiểm tra | Lớp học |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PHẦN HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG (57 TIẾT)** | | | | | | | |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết PPCT** | **Thời điểm** | | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KỲ 1** (30 tiết) | | | | | | | |
| **HÌNH HỌC TRỰC QUAN**  **Chương 3: CÁC HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN (12 tiết)** | | | | | | | |
| 1 | Bài 1: Hình hộp chữ nhật – Hình lập phương | 2 | 1,2 | Tuần 1 | | Máy chiếu, thước thẳng, eke, mẫu hình hộp chữ nhật, hình lập phương. | Lớp học |
| 2 | Bài 2: Diện tích xung quanh và thể tích của hình hộp chữ nhật, hình lập phương | 2 | 3, 4 | Tuần 2 | | Máy chiếu, thước thẳng, eke, mẫu hình hộp chữ nhật, hình lập phương. | Lớp học |
| 3 | Bài 3: Hình lăng trụ đứng tam giác – Hình lăng trụ đứng tứ giác | 2 | 5, 6 | Tuần 3 | | Máy chiếu, thước thẳng, eke, mẫu hình lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác. | Lớp học |
| 4 | Bài 4: Diện tích xung quanh và thể tích của hình lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác. | 3 | 7, 8 | Tuần 4 | | Máy chiếu, thước thẳng, eke, mẫu hình lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác. | Lớp học |
| 9 | Tuần 5 | |
| 5 | Bài 5: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Các bài toán đo đạc và gấp hình | 1 | 10 | Máy chiếu, thước có chia vạch xăngtimet; giấy A4; bút; máy tính cầm tay; phiếu học tập, bảng nhóm; kéo. | Lớp học |
| 6 | Bài tập cuối chương 3 | 2 | 11, 12 | Tuần 6 | | Máy chiếu. | Lớp học |
| **HÌNH HỌC PHẲNG**  **Chương 4: GÓC VÀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG (18 tiết)** | | | | | | | |
| 7 | Bài 1: Các góc ở vị trí đặc biệt | 2 | 13, 14 | Tuần 7 | | Máy chiếu, thước đo góc, ê ke, thước thẳng. | Lớp học |
| 8 | Bài 2: Tia phân giác | 3 | 15 | Máy chiếu, thước đo góc, ê ke, thước thẳng. | Lớp học |
| 16, 17 | Tuần 8 | |
| 9 | Ôn tập giữa học kì I | 2 | 18 | Máy chiếu, thước đo góc, ê ke, thước thẳng. | Lớp học |
| 19 | Tuần 9 | |
| 10 | Kiểm tra giữa học kì I | 1 | 20 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| 11 | Bài 3: Hai đường thẳng song song | 4 | 21,22 | Tuần 10 | | Máy chiếu, thước đo góc, ê ke, thước thẳng. | Lớp học |
| 23,24 | Tuần 11 | |
| 12 | Bài 4: Định lí và chứng minh một định lí | 3 | 25,26 | Tuần 12 | | Máy chiếu, thước đo góc, ê ke, thước thẳng. | Lớp học |
| 27 | Tuần 13 | |
| 13 | Bài 5: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: vẽ hai đường thẳng song song và đo góc bằng phần mềm GeoGebra | 1 | 28 | Máy chiếu. | Lớp học |
| 14 | Bài tập cuối chương 4. | 2 | 29,30 | Tuần 14 | | Máy chiếu. | Lớp học |
| **HỌC KỲ 2** (27 tiết) | | | | | | | |
| **HÌNH HỌC PHẲNG**  **Chương 8: TAM GIÁC (27 tiết)** | | | | | | | |
| 15 | Bài 1: Góc và cạnh của một tam giác | 2 | 31, 32 | Tuần 19 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, bìa giấy cứng, kéo, thước đo góc. | Lớp học |
| 16 | Bài 2: Tam giác bằng nhau | 6 | 33, 34 | Tuần 20 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, bìa giấy cứng, kéo, thước đo góc, com pa, ê ke. | Lớp học |
| 35, 36 | Tuần 21 | | Lớp học |
| 37, 38 | Tuần 22 | |
| 17 | Bài 3: Tam giác cân | 2 | 39, 40 | Tuần 23 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, bìa giấy cứng, kéo, thước đo góc. | Lớp học |
| 18 | Bài 4: Đường vuông góc và đường xiên | 2 | 41, 42 | Tuần 24 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, thước đo góc, ê ke. | Lớp học |
| 19 | Bài 5: Đường trung trực của một đoạn thẳng | 2 | 43 |
| 44 | Tuần 25 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, thước đo góc, ê ke. | Lớp học |
| 20 | Bài 6: Tính chất ba đường trung trực của tam giác | 2 | 45,46 |
| 21 | Bài 7: Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác | 2 | 47,48 | Tuần 26 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, thước đo góc, ê ke. | Lớp học |
| 22 | Ôn tập giữa học kì 2 | 1 | 49 | Tuần 27 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, thước đo góc, com pa, ê ke. | Lớp học |
| 23 | Kiểm tra giữa học kỳ 2 (cả Hình học và đại số). | 1 | 50 | Đề kiểm tra |
| 24 | Bài 8: Tính chất ba đường cao của tam giác | 2 | 51,52 | Tuần 28 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, com pa, ê ke. | Lớp học |
| 25 | Bài 9: Tính chất ba đường phân giác của tam giác | 2 | 53,54 | Tuần 29 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, thước đo góc, com pa, ê ke. | Lớp học |
| 26 | Bài 10: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Làm giàn hoa tam giác để trang trí lớp học. | 1 | 55 | Tuần 30 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, bìa màu, kéo, bút chì, kim chỉ, đũa tre. | Lớp học |
| 27 | Bài tập cuối chương 8 | 2 | 56 | Tuần 34 | | Máy chiếu, thước thẳng có chia khoảng, thước đo góc, com pa, ê ke. | Lớp học |
| 57 | Tuần 35 | |
| **PHẦN MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT (20 TIẾT)** | | | | | | | |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết PPCT** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KỲ 1** (12 tiết) | | | | | | | |
| **Chương 5: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ** (12 tiết) | | | | | | | |
| 1 | Bài 1: Thu thập và phân loại dữ liệu. | 2 | 1,2 | Tuần 15 | Máy chiếu, phiếu học tập, máy tính cầm tay. | | Lớp học |
| 2 | Bài 2: Biểu đồ hình quạt tròn | 4 | 3 | Máy chiếu, phiếu học tập, thước, máy tính cầm tay, com pa, thước đo góc. | | Lớp học |
| 4 | Tuần 16 | Máy chiếu, phiếu học tập, thước, máy tính cầm tay, com pa, thước đo góc. | | Lớp học |
| 5 |
| 6 |
| 3 | Bài 3: Biểu đồ đoạn thẳng | 3 | 7 | Tuần 17 | Máy chiếu, phiếu học tập, thước có chia khoảng, máy tính cầm tay. | | Lớp học |
| 8 |
| 9 |
| 4 | Bài 4: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Dùng biểu đồ để phân tích kết quả học tập môn toán của lớp | 1 | 10 | Tuần 18 | Máy chiếu, giấy, bút, máy tính cầm tay. | | Lớp học |
| 5 | Bài tập cuối chương 5 | 1 | 11 | Máy chiếu | | Lớp học |
| 6 | **Kiểm tra cuối học kì I** *(Cả Đại số, Hình học và Một số yếu tố thống kê và xác suất)* | 1 | 12 | Đề Kiểm tra | | Lớp học |
| **HỌC KỲ 2** (8 tiết) | | | | | | | |
| **Chương 9: MỘT SỐ YẾU TỐ XÁC SUẤT** (8 tiết) | | | | | | | |
| 7 | Bài 1: Làm quen với biến cố ngẫu nhiên. | 2 | 13 | Tuần 30 | Máy chiếu, hộp xúc xắc, đồng xu, vài viên bi, giấy bìa. | | Lớp học |
| 14 | Tuần 31 |
| 8 | Bài 2: Làm quen với xác suất của biến cố ngẫu nhiên | 3 | 15 | Máy chiếu, vài quả bóng màu khác nhau, thẻ ghi số, đồng xu. | | Lớp học |
| 16,17 | Tuần 32 |
| 9 | Bài 3: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Nhảy theo xúc xắc. | 1 | 18 | Tuần 33 | Hai con xúc xắc, 15 lá cờ và 1 cái giỏ đựng cờ. | | Lớp học |
| 10 | Bài tập cuối chương 9 | 2 | 19 | Máy chiếu. | | Lớp học |
| 20 | Tuần 34 |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có)** *(Bồi dưỡng học sinh giỏi, tổ chức hoạt động giáo dục)*

*Bình Thuận, ngày 25 tháng 9 năm 2023*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **DUYỆT CỦA BGH**  (*Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu*)  **Nguyễn Tá Hùng** | **DUYỆT CỦA TỔ CM**  (*Ký, ghi rõ họ tên*)    **Phạm Thị Khánh Hồng** | **NGƯỜI XÂY DỰNG**  (*Ký, ghi rõ họ tên*)  **H’ Mion Niê** |  | |  |  |