|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:** THCS Trọng Điểm  **TỔ:** TOÁN LÝ  Họ và tên giáo viên: Đào Thị Cúc | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: TOÁN, LỚP 6**

Năm học: 2021 - 2022

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**1.1. Số học và thống kê, xác suất**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học  (1) | Số tiết  (2) | Thời điểm  (3) | Thiết bị dạy học  (4) | Địa điểm dạy học  (5) |
| **CHƯƠNG I: SỐ TỰ NHIÊN** | | | | | |
| 1 | §1. Tập hợp | 02 | 1 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 2 | 1 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 3 | §2. Tập hợp các số tự nhiên | 03 | 1 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 4 | 2 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 5 | 2 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 6 | §3. Phép cộng, phép trừ các số tự nhiên | 02 | 2 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 7 | 3 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 8 | §4. Phép nhân, phép chia các số tự nhiên | 02 | 3 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 9 | 3 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 10 | §5. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên | 03 | 4 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 11 | 4 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 12 | 4 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 13 | §6. Thứ tự thực hiện phép tính | 02 | 5 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 14 | 5 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 15 | §7. Quan hệ chia hết. Tính chất chia hết | 03 | 5 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 16 | 6 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 17 | 6 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 18 | §8. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5 | 01 | 6 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 19 | §9. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 | 01 | 7 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 20 | §10. Số nguyên tố. Hợp số | 02 | 7 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 21 | 7 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 22 | **Ôn tập giữa học kì I** | 01 | 8 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 23 | **Kiểm tra giữa học kì I** | 01 | 8 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 24 | §11. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố | 02 | 8 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 25 | 9 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 26 | §12. Ước chung và ước chung lớn nhất | 03 | 9 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 27 | 9 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 28 | 10 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 29 | §13. Bội chung và bội chung nhỏ nhất | 03 | 10 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 30 | 10 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 31 | 11 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 32 | Bài tập cuối chương I | 02 | 11 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 33 | 11 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| **Chương II. SỐ NGUYÊN** | | | | | |
| 34 | §1. Số nguyên âm | 01 | 12 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 35 | §2. Tập hợp các số nguyên | 03 | 12 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 36 | 12 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 37 | 13 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 38 | §3. Phép cộng các số nguyên | 03 | 13 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 39 | 13 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 40 | 14 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, MTCT | Phòng học |
| 41 | § 4. Phép trừ số nguyên. Quy tắc dấu ngoặc | 02 | 14 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 42 | 14 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, MTCT | Phòng học |
| 43 | § 5. Phép nhân số nguyên | 02 | 15 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 44 | 15 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, MTCT | Phòng học |
| 45 | Ôn tập cuối học kì I | 01 | 15 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 46 | Kiểm tra cuối học kì I | 01 | 16 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 47 | § 6. Phép chia hai số nguyên. Quan hệ chia hết trong tập hợp số nguyên | 03 | 16 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 48 | 17 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 49 | 17 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 50 | HOẠT ĐỘNG CHỦ ĐỀ VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 1: Đầu tư kinh doanh | 02 | 18 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 51 | 18 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| **CHƯƠNG IV. MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT** | | | | | |
| 52 | § 1. Thu thập, tổ chức, biểu diễn, phân tích và xử lí dữ liệu | 04 | 19 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 53 | 19 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 54 | 19 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 55 | 20 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 56 | § 2. Biểu đồ cột kép | 02 | 20 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 57 | 20 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 58 | § 3. Mô hình xác xuất trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản | 03 | 21 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 59 | 21 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 60 | 21 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 61 | § 4. Xác xuất thực nghiệm trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản | 03 | 22 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 62 | 22 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 63 | 22 | Máy tính, máy chiếu, Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Phòng học |
| 64 | Bài tập cuối chương IV | 01 | 23 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| **CHƯƠNG V. PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN** | | | | | |
| 65 | §1. Phân số với tử và mẫu là số nguyên | 03 | 23 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 66 | 23 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 67 | 24 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 68 | §2. So sánh các phân số. Hỗn số dương | 02 | 24 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 69 | 25 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 70 | Ôn tập giữa kì II | 01 | 25 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 71 | Kiểm tra giữa học kì II | 01 | 26 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 72 | §3. Phép cộng, phép trừ phân số | 03 | 26 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 73 | 27 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 74 | 27 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 75 | §4. Phép nhân, phép chia phân số | 03 | 28 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 76 | 28 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 77 | 28 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 78 | §5. Số thập phân | 02 | 29 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 79 |  | 29 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 80 | §6. Phép cộng, phép trừ số thập phân | 02 | 29 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 81 | 30 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 82 | §7. Phép nhân, phép chia số thập phân | 02 | 30 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 83 | 30 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 84 | §8. Ước lượng và làm tròn số | 02 | 31 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 85 | 31 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 86 | §9. Tỉ số. Tỉ số phần trăm | 03 | 31 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 87 | 32 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 88 | 32 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 89 | Ôn tập cuối học kì II | 02 | 32 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 90 | 33 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 91 | Kiểm tra cuối học kì II | 01 | 33 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 92 | § 10. Hai bài toán về phân số | 02 | 33 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 93 | 34 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 94 | Bài tập cuối chương V | 02 | 34 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 95 | 34 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 96 | **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM**  **CHỦ ĐỀ 2: Chỉ số khối cơ thể (BMI)** | 03 | 35 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 97 | 35 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 98 | 35 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |

**1.2 Hình học**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học  (1) | Số tiết  (2) | Thời điểm  (3) | Thiết bị dạy học  (4) | Địa điểm dạy học  (5) |
| **CHƯƠNG III. HÌNH HỌC TRỰC QUAN** | | | | | |
| 1 | §1. Tam giác đều. Hình vuông. Lục giác đều | 03 | 1 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 2 | 2 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 3 | 3 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 4 | §2. Hình chữ nhật. Hình thoi | 03 | 4 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 5 | 5 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 6 | 6 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 7 | Ôn tập giữa học kì I | 01 | 7 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 8 | Kiểm tra giữa học kì I | 01 | 8 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 9 | §3. Hình bình hành | 03 | 9 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 10 | 10 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 11 | 11 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 12 | §4. Hình thang cân | 03 | 12 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 13 | 13 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa, eke, kéo | Phòng học |
| 14 | 14 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 15 | Ôn tập cuối học kì I | 01 | 15 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 16 | Kiểm tra cuối học kì I | 01 | 16 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 17 | §5. Hình có trục đối xứng | 02 | 16 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, eke | Phòng học |
| 18 | 17 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, eke | Phòng học |
| 19 | §6. Hình có tâm đối xứng | 02 | 17 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, eke | Phòng học |
| 20 | 18 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, eke | Phòng học |
| 21 | §7. Đối xứng trong thực tiễn | 01 | 18 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| **CHƯƠNG VI. HÌNH HỌC PHẲNG** | | | | | |
| 22 | §1. Điểm, đường thẳng | 03 | 19 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 23 | 20 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 24 | 21 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 25 | §2. Hai đường thẳng cắt nhau. Hai đường thẳng song song | 02 | 22 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 26 | 23 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 27 | §3. Đoạn thẳng | 03 | 24 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa | Phòng học |
| 28 | 24 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa | Phòng học |
| 29 | 25 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, compa | Phòng học |
| 30 | Ôn tập giữa học kì II | 01 | 25 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 31 | Kiểm tra giữa học kì II | 01 | 26 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 32 | §4. Tia | 03 | 26 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 33 | 27 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 34 | 27 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ | Phòng học |
| 35 | §5. Góc | 04 | 28 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, thước đo độ | Phòng học |
| 36 | 29 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, thước đo độ | Phòng học |
| 37 | 30 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, thước đo độ | Phòng học |
| 38 | 31 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, thước đo độ | Phòng học |
| 39 | Ôn tập cuối học kì II | 01 | 32 | Máy tính, máy chiếu, thước kẻ, thước đo độ | Phòng học |
| 40 | Kiểm tra cuối học kì II | 01 | 33 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 41 | HOẠT ĐỘNG CHỦ ĐỀ VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 3: Sắp xếp thàng các vị trí thẳng hàng | 02 | 34 | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời | Sân trường |
| 42 | 35 | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời | Sân trường |

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

* Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Toán 6

.......................................................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  **Nguyễn Thị Nga** |  | *Hạ Long, ngày 30 tháng 6 năm 2021*  **GIÁO VIÊN**  **Đào Thị Cúc** |