**KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN TOÁN 6 CÁNH DIỀU**

**Năm học 2021-2022 (HXH)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cả năm: 140 tiết** | **Số và đại số: 108 tiết** | **Hình học: 32 tiết** |
| **Học kì I:**  **18 tuần (72 tiết)** | **55 tiết**  + 17 tuần đầu x 3 tiết = 51 tiết  + 1 tuần cuối x 4 tiết = 4 tiết | **17 tiết**  + 17 tuần đầu x 1 tiết = 17 tiết  + 1 tuần cuối x 0 tiết = 0 tiết |
| **Học kì II:**  **17 tuần (68 tiết)** | **53 tiết**  + 15 tuần đầu x 3 tiết = 45 tiết  + 2 tuần x 4 tiết = 8 tiết | **15 tiết**  + 15 tuần x 1 tiết = 15 tiết  + 2 tuần x 0 tiết = 0 tiết |

HỌC KÌ I

PHẦN SỐ VÀ ĐẠI SỐ 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
| 1 | §1. Tập hợp | 2 | 1 |  | Lớp học |
| 2 | §2. Tập hợp các số tự nhiên | 3 | 1;2 | Đồng hồ kiểu giờ ghi bằng số la mã | Lớp học |
| 3 | §3. Phép cộng, phép trừ các số tự nhiên | 1 | 2 |  | Lớp học |
| 4 | §4. Phép nhân, phép chia các số tự nhiên | 2 | 3 | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| 5 | §5. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên | 3 | 3;4 |  | Lớp học |
| 6 | §6. Thứ tự thực hiện các phép tính | 1 | 4 | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| 7 | §7. Quan hệ chia hết. Tính chất chia hết | 3 | 5 |  | Lớp học |
| 8 | §8. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5 | 2 | 6 |  | Lớp học |
| 9 | §9. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 | 2 | 6; 7 |  | Lớp học |
| 10 | §10. Số nguyên tố. Hợp số | 1 | 7 |  | Lớp học |
| 11 | §11. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố | 2 | 7; 8 |  | Lớp học |
| 12 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 8 |  | Lớp học |
| 13 | Kiểm tra giữa học kì I | 2 | 8; 9 |  | Lớp học |
| 14 | §12. Ước chung và ước chung lớn nhất | 3 | 9; 10 |  | Lớp học |
| 15 | §13. Bội chung và bội chung nhỏ nhất | 3 | 10; 11 |  | Lớp học |
| 16 | Ôn tập chương I | 1 | 11 |  | Lớp học |
| 17 | Chương II Số nguyên  §1. Số nguyên âm | 1 | 11 | Tranh ảnh về nhiệt độ, độ sâu mực nước biển | Lớp học |
| 18 | §2. Tập hợp các số nguyên | 3 | 12 | Nhiệt kế thủy ngân | Lớp học |
| 19 | §3. Phép cộng các số nguyên | 3 | 13 | Mô hình trục số (nếu có) | Lớp học |
| 20 | §4. Phép trừ số nguyên. Quy tắc dấu ngoặc | 2 | 14 | Mô hình trục số( nếu có) | Lớp học |
| 21 | §5. Phép nhân các số nguyên | 2 | 14; 15 |  | Lớp học |
| 22 | §6. Phép chia hết hai số nguyên. Quan hệ chia hết trong tập hợp số nguyên | 2 | 15 |  | Lớp học |
| 23 | Ôn tập chương II | 1 | 16 |  | Lớp học |
| 24 | Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 3 | 16; 17 |  | Lớp học |
| 25 | Ôn tập học kì I | 3 | 18 |  | Lớp học |
| 26 | Trả bài kiểm tra học kì I | 1 | 18 |  | Lớp học |

**HÌNH HỌC**

**HỌC KÌ I: 1 tiết/tuần = 17 tiết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
| 1 | CHƯƠNG III. HÌNH HỌC TRỰC QUAN  §1. Tam giác đều. Hình vuông. Lục giác đều | 2 | 1; 2 | - 3 que có độ dài bằng nhau  - 6 hình tam giác đều,  - Thước thẳng, compa, eke, kéo, giấy  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 2 | §2. Hình chữ nhật. Hình thoi | 2 | 3; 4 | - Compa, eke, thước thẳng, kéo  - Hình thoi bằng giấy mỏng  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 3 | §3. Hình bình hành | 2 | 5; 6 | - 4 chiếc que gồm 2 que ngắn, dài có độ dài bằng nhau  - Thước thẳng, compa  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 4 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 7 |  | Lớp học |
| 5 | §4. Hình thang cân | 2 | 8; 9 | - Miếng bìa hình chữ nhật  - Thước thẳng có chia khoảng, eke, kéo  -Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 6 | §5. Hình có trục đối xứng | 2 | 10; 11 | - 4 miếng bìa bằng nhau hình tam giác vuông  - Thước thẳng, 2 chiếc eke giống nhau.  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 7 | §6. Hình có tâm đối xứng | 2 | 12; 13 | - 4 chiếc eke giống nhau  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 8 | §7. Đối xứng trong thực tiễn | 1 | 14 | - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 9 | Ôn tập học kì I | 3 | 15;16  17 |  | Lớp học |

HỌC KÌ II

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
| 1 | §1. Thu thập, tổ chức, biểu diễn, phân tích và xử lí dữ liệu | 4 | 19;20 |  | Lớp học |
| 2 | §2. Biểu đồ cột kép | 2 | 20 | Ảnh biểu đồ cột kép, Bảng phụ | Lớp học |
| 3 | §3. Mô hình xác suất trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản | 3 | 21 | Đồng xu, quả bóng màu xanh; đỏ; vàng; nâu; tím, hộp bốc thăm, đĩa tròn, thẻ đánh số, xúc xắc | Lớp học |
| 4 | §4. Xác suất thực nghiệm trong một số trò chơi và thí nghiệm đơn giản. | 3 | 22 | Đồng xu, hộp bốc thăm, quả bóng màu xanh, vàng, đỏ, thẻ đánh số, xúc xắc. | Lớp học |
| 5 | Ôn tập chương IV | 3 | 23 | Ảnh biểu đồ cột kép, Bảng phụ | Lớp học |
| 6 | CHƯƠNG V. PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN  §1. Phân số với tử và mẫu là số nguyên | 3 | 24 | 50 kí tự toán học, Bảng phụ, ảnh minh hoạ hai phân số bằng nhau | Lớp học |
| 7 | §2. So sánh các phân số. Hỗn số dương | 2 | 25 | 50 kí tự toán học, Bảng phụ, ảnh minh hoạ. | Lớp học |
| 8 | §3. Phép cộng, phép trừ phân số | 3 | 25; 26 | 50 kí tự toán học , bảng phụ, tranh ảnh biểu diễn phân số trên trục nằm ngang | Lớp học |
| 9 | Ôn tập giữa kì II | 2 | 26;27 |  | Lớp học |
| 10 | Kiểm tra giữa kì II | 2 | 27 |  | Lớp học |
| 11 | §4. Phép nhân, phép chia phân số | 3 | 28 | Tranh ảnh minh hoạ về gấu Bắc Cực mở đầu bài học, bảng phụ | Lớp học |
| 12 | §5. Số thập phân | 2 | 29 | Tranh ảnh minh hoạ nhiệt độ tại các nơi khác nhau.  Chai nước 750ml, bảng phụ | Lớp học |
| 13 | §6. Phép cộng, phép trừ số thập phân. | 2 | 29;30 | Tranh ảnh minh hoạ giới thiệu nội dung bài học, bảng phụ, máy tính cầm tay | Lớp học |
| 14 | §7. Phép nhân, phép chia số thập phân | 2 | 30 | Tranh ảnh minh hoạ mở đầu về độ dài đường chéo của màn hình tivi, tranh ảnh minh học trong nội dung bài học, bảng phụ, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 15 | §8. Ước lượng và làm tròn số | 2 | 31 |  | Lớp học |
| 16 | §9. Tỉ số. Tỉ số phần trăm | 2 | 31;32 |  | Lớp học |
| 17 | §10. Hai bài toán về phân số | 3 | 32;33 |  | Lớp học |
| 18 | Ôn tập cuối chương V | 2 | 33 |  | Lớp học |
| 19 | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 2. Chỉ số khối cơ thể (BMI) | 2 | 34 | Biểu đồ về bảng đánh giá thể trạng ở trẻ em theo BMI  Bảng phụ, máy tính | Lớp học |
| 20 | Ôn tập học kì II | 3 | 34;35 |  | Lớp học |
| 21 | Kiểm tra học kì II | 2 | 35 |  | Lớp học |
| 22 | Trả bài kiểm tra học kì II | 1 | 35 |  | Lớp học |

**HÌNH HỌC**

**HỌC KÌ II: 1 tiết/tuần = 15 tiết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
| 1 | CHƯƠNG VI. HÌNH HỌC PHẲNG  §1. Điểm. Đường thẳng | 1 | 18 | Sợi dây căng phẳng, thước thẳng  Tranh minh họa giới thiệu nội dung bài học | Lớp học |
| 2 | §2. Hai đường thẳng cắt nhau. Hai đường thẳng song song | 2 | 19; 20 | Bản đồ giao thông ở thành phố Hồ Chí Minh  Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học; Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 3 | §3. Đoạn thẳng | 2 | 21; 22 | Thanh gỗ phẳng; Bảng phụ  Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 4 | §4. Tia | 2 | 23; 24 | Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học; Đồng hồ treo tường | Lớp học |
| 5 | Ôn tập giữa học kì II | 1 | 25 |  | Lớp học |
| 6 | §5. Góc | 2 | 26; 27 | Compa, thước đo góc  Đồng hồ treo tường  Bảng phụ  Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học | Lớp học |
| 7 | Ôn tập chương VI | 1 | 28 | Bảng phụ  Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học; Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 8 | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 3. Sắp xếp thành các vị trí thẳng hàng | 2 | 29; 30 | Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học  Sợi dây căng thẳng  Cọc tiêu | Ngoài trời |
| 9 | Ôn tập học kì II | 2 | 31; 32 |  | Lớp học |

|  |  |
| --- | --- |
| **XÁC NHẬN CỦA BGH** | **XÁC NHẬN CỦA TTCM** |