**KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN TOÁN 6**

**Năm học 2024 - 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cả năm: 140 tiết** | **Số học: 82 tiết; Thống kê: 14 Tiết; Trải nghiệm: 9 Tiết** | **Hình học: 35 tiết** |
| **Học kì I:**  **18 tuần (72 tiết)** | 54 tiết  + 18 tuần x 3 tiết = 54 tiết | 18 tiết  + 18 tuần x 1 tiết = 18 tiết |
| **Học kì II:**  **17 tuần (68 tiết)** | 51 tiết  + 17 tuần x 3 tiết = 51 tiết | 17 tiết  + 17 tuần x 1 tiết = 17 tiết |

HỌC KÌ I

PHẦN SỐ HỌC, TRẢI NGHIỆM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tiết | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Nội dung tích hợp | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
|  |  | CHƯƠNG I. SỐ TỰ NHIÊN | 32 |  |  |  |  |
| 1 | 1  2 | §1. Tập hợp | 2 | 1 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 2 | 3  4 | §2. Tập hợp các số tự nhiên | 2 | 1,2 |  | Đồng hồ kiểu giờ ghi bằng số la mã | Lớp học |
| 3 | 5  6 | §3. Phép cộng, phép trừ các số tự nhiên | 2 | 2 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 4 | **7**  **8** | §4. Phép nhân, phép chia các số tự nhiên | 2 | 3 |  | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| 5 | 9  10  11 | §5. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên | 3 | 3,4 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến (tiết 9) |
| 6 | 12  13 | §6. Thứ tự thực hiện các phép tính | 2 | 4,5 |  | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| 7 | 14  15  16 | §7. Quan hệ chia hết. Tính chất chia hết | 3 | 5,6 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 8 | 17 | §8. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5 | 1 | 6 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến |
| 9 | 18 | §9. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 | 1 | 6 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến |
| 10 | 19 | §10. Số nguyên tố. Hợp số | 1 | 7 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến |
| 11 | 20  21 | §11. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố | 2 | 7 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 12 | 22  23 | §12. Ước chung và ước chung lớn nhất | 2 | 8 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 13 | 24  25 | Ôn tập giữa kì I | 2 | 8, 9 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 14 | 26  27 | Kiểm tra giữa học kì I | 2 | 9 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 1 | 28 | §12. Ước chung và ước chung lớn nhất | 1 | 10 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 15 | 29  30  31 | §13. Bội chung và bội chung nhỏ nhất | 3 | 10,11 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 16 | **32** | Ôn tập chương I | 1 | 11 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
|  |  | CHƯƠNG II. SỐ NGUYÊN | 22 |  |  |  |  |
| 17 | 33 | §1. Số nguyên âm | 1 | 11 |  | Tranh ảnh về nhiệt độ, độ sâu mực nước biển | Lớp học |
| 18 | 34  35 | §2. Tập hợp các số nguyên | 2 | 12 |  | Nhiệt kế thủy ngân | Lớp học |
| 19 | 36  37  38 | §3. Phép cộng các số nguyên | 3 | 12,13 |  | Mô hình trục số  ( nếu có) | Lớp học |
| 20 | 39  40  41 | §4. Phép trừ số nguyên. Quy tắc dấu ngoặc | 3 | 13,14 |  | Mô hình trục số  ( nếu có) | Lớp học |
| 21 | 42  43 | §5. Phép nhân các số nguyên | 2 | 14,15 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 22 | 44  45 | §6. Phép chia hết hai số nguyên. Quan hệ chia hết trong tập hợp số nguyên | 2 | 15 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 23 | 46 | Ôn tập chương II | 1 | 16 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 24 | 47  48 | Ôn tập học kì I | 2 | 16 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học |
| 25 | 49  50 | Kiểm tra học kì I | 2 | 17 |  | Đề kiểm tra cuối kì I | Lớp học |
| 26 | 51  52  53 | Hoạt động thực hành và trải nghiệm Chủ đề 1: Đầu tư kinh doanh | 3 | 17, 18 |  | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học  Phòng thư viện |
| 27 | 54 | Trả bài kiểm tra học kì I | 1 | 18 |  | Đề, đáp án | Lớp học |

HỌC KÌ II

PHẦN SỐ HỌC, THỐNG KÊ, TRẢI NGHIỆM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tiết | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Nội dung tích hợp | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
|  |  | CHƯƠNG IV: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT | 14 |  |  |  |  |
| 1 | 55  56  57  58 | §1. Thu thập, tổ chức, biểu diễn, phân tích và xử lí dữ liệu | 4 | 19; 20 | 3,6 | Máy chiếu, Thước thẳng | Lớp học,  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến( tiết 55,56,57)  Phòng thư viện ( tiết 58) |
| 2 | 59  60 | §2. Biểu đồ cột kép | 2 | 20 |  | Ảnh biểu đồ cột kép, Bảng phụ | Lớp học  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến |
| 3 | 61  62  63 | §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  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến |
| 4 | **64**  **65**  **66** | §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  Dạy học trực tiếp kết hợp trực tuyến |
| 5 | 67  68 | Ôn tập chương IV | 2 | 23 |  | Ảnh biểu đồ cột kép, Bảng phụ | Lớp học |
|  |  | CHƯƠNG V. PHÂN SỐ VÀ SỐ THẬP PHÂN | 34 |  |  |  |  |
| 6 | 69  70 | §1. Phân số với tử và mẫu là số nguyên | 2 | 23,24 |  | 50 kí tự toán học, Bảng phụ, ảnh minh hoạ hai phân số bằng nhau | Lớp học |
| 7 | 71  72 | §2. So sánh các phân số. Hỗn số dương | 2 | 24 |  | 50 kí tự toán học, Bảng phụ, ảnh minh hoạ. | Lớp học |
| 8 | 73  74 | §3. Phép cộng, phép trừ phân số | 2 | 25 |  | 50 kí tự toán học , bảng phụ, tranh ảnh biểu diễn phân số trên trục nằm ngang. | Lớp học |
| 9 | 75  76 | Ôn tập giữa học kì II | 2 | 25,26 |  | Máy chiếu, máy tính | Lớp học |
| 10 | 77  78 | Kiểm tra giữa học kì II | 2 | 26 |  | Đề kiểm tra | Lớp học |
| 11 | 79 | §3. Phép cộng, phép trừ phân số (tiếp) | 1 | 27 |  | 50 kí tự toán học , bảng phụ, tranh ảnh biểu diễn phân số trên trục nằm ngang. | Lớp học |
| 12 | 80  81  82 | §4. Phép nhân, phép chia phân số | 3 | 27,28 |  | Tranh ảnh minh hoạ về gấu Bắc Cực mở đầu bài học, bảng phụ | Lớp học |
| 13 | 83  84 | §5. Số thập phân | 2 | 28 |  | Tranh ảnh minh hoạ nhiệt độ tại các nơi khác nhau.  Chai nước 750ml, bảng phụ | Lớp học |
| 14 | 85  86 | §6. Phép cộng, phép trừ số thập phân. | 2 | 29 |  | Tranh ảnh minh hoạ giới thiệu nội dung bài học, bảng phụ, máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 15 | 87  88 | §7. Phép nhân, phép chia số thập phân | 2 | 29,30 |  | 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 |
| 16 | 89 | §8. Ước lượng và làm tròn số | 1 | 30 | 9 | Máy tính, máy chiếu.  Máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 17 | 90  91 | §9. Tỉ số. Tỉ số phần trăm | 2 | 30,31 |  | Máy tính, máy chiếu.  Máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 18 | 92  93  94 | §10. Hai bài toán về phân số | 3 | 31,32 | 12 | Máy tính, máy chiếu.  Máy tính cầm tay. | Lớp học |
| 19 | **95**  **96**  **97** | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM (3 tiết)  Chủ đề 2. Chỉ số khối cơ thể (BMI) | 3 | 32, 33 |  | Biểu đồ về bảng đánh giá thể trạng ở trẻ em theo BMI  Bảng phụ, máy tính | Lớp học |
| 20 | 98  99 | Ôn tập học kì II | 2 | 33 |  | Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 21 | 100  101 | Kiểm tra học kì II | 2 | 34 |  | Đề kiểm tra cuối kì II | Lớp học |
| 22 | 102 | Trả bài kiểm tra học kì I | 1 | 34 |  | Đề, đáp án | Lớp học |
| 23 | **103**  **104**  **105** | HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM  Chủ đề 3. Sắp xếp thành các vị trí thẳng hàng | 3 | 35 |  | Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học  Sợi dây căng thẳng  Cọc tiêu | Ngoài trời |

**HÌNH HỌC**

**HỌC KÌ I: 1 tiết/tuần = 18 tiết**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tiết | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
|  |  | CHƯƠNG III. HÌNH HỌC TRỰC QUAN | 20 |  |  |  |
| 1 | 1  2  3 | §1. Tam giác đều. Hình vuông. Lục giác đều | 3 | 1, 2,3 | - 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 | 4  5  6 | §2. Hình chữ nhật. Hình thoi | 3 | 4,5,6 | - Compa, eke, thước thẳng, kéo  - Hình thoi bằng giấy mỏng  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 3 | 7  9 | §3. Hình bình hành | 2 | 7,9 | - 4 chiếc que gồm 2 que ngắn, dài có độ dài bằng nhau  - Thước thẳng, compa  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 4 | 8 | Ôn tập giữa kì I | 1 | 8 | - Máy tính, máy chiếu, thước thẳng | Lớp học |
| 5 | 10  11 | §4. Hình thang cân | 2 | 10,11 | - Miếng bìa hình chữ nhật  - Thước thẳng có chia khoảng, eke, kéo  -Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 6 | 12  13 | §5. Hình có trục đối xứng | 2 | 12,13 | - 4 miếng bìa bằng nhau hình tam giác vuông  - Thước thẳng, 2 chiếc eke giống nhau.  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 7 | 14  17 | §6. Hình có tâm đối xứng | 2 | 14,17 | - 4 chiếc eke giống nhau  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 8 | 15  16 | Ôn tập học kì I | 2 | 15,16 | - Máy tính, máy chiếu, thước thẳng | Lớp học |
| 9 | 17 | §6. Hình có tâm đối xứng (tiếp) | 2 | 17 | - 4 chiếc eke giống nhau  - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 10 | 18 | §7. Đối xứng trong thực tiễn | 1 | 18 | - Máy tính, máy chiếu | Lớp học |

**HỌC KÌ II: 1 tiết/tuần = 17 tiết**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tiết | Bài học | Số tiết | Thời điểm | Thiết bị dạy học | Địa điểm dạy học |
|  |  | CHƯƠNG VI. HÌNH HỌC PHẲNG |  |  |  |  |
| 1 | 19  20 | §1. Điểm. Đường thẳng | 2 | 19,20 | Sợi dây căng phẳng, thước thẳng  Tranh minh họa giới thiệu nội dung bài học | Lớp học |
| 2 | 21  22 | §2. Hai đường thẳng cắt nhau. Hai đường thẳng song song | 2 | 21,22 | 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 | 23  24  26 | §3. Đoạn thẳng | 3 | 23,24 | Thanh gỗ phẳng  Bảng phụ  Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 4 | 25 | Ôn tập giữa học kì II | 1 | 25 | Máy tính, máy chiếu, thước thẳng | Lớp học |
| 5 | 26 | §3. Đoạn thẳng (tiếp) | 1 | 26 | Thanh gỗ phẳng  Bảng phụ  Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 6 | 27  28  29 | §4. Tia | 3 | 27,28,29 | Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học  Đồng hồ treo tường | Lớp học |
| 7 | 30  31 | §5. Góc  STEM: Làm chiếc quạt giấy | 2 | 30,31 | Compa, thước đo góc  Đồng hồ treo tường  Bảng phụ  Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học | Lớp học |
| 8 | 32  33 | Ôn tập học kì II | 2 | 32,33 | Máy tính, máy chiếu | Lớp học |
| 9 | 34  35 | §5. Góc (tiếp)  STEM: Làm chiếc quạt giấy | 2 | 34, 35 | Compa, thước đo góc  Đồng hồ treo tường  Bảng phụ  Tranh ảnh giới thiệu nội dung bài học | Lớp học |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HIỆU TRƯỞNG**  **(Phê duyệt và ban hành)**  **Nguyễn Thúy Quỳnh** | **TỔ CHUYÊN MÔN**  **Bùi Thị Mai Anh** | *Hiệp Hòa, ngày 30 tháng 8 năm 2024*  **NHÓM GIÁO VIÊN XÂY DỰNG KẾ HOẠCH**  **Bùi Thị Thu Oanh**  **Nguyễn Thị Định**  **Bùi Thị Thanh Trang** |

**PHỤ LỤC CÁC NỘI DUNG TÍCH HỢP**

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Nội dung tích hợp** |
| **1** | Giáo dục quyền con người |
| **2** | Giáo dục về học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh |
| **3** | Giáo dục pháp luật về an toàn giao thông, phòng, chống tham nhũng, tiêu cực |
| **4** | Giáo dục bình đẳng giới |
| **5** | Giáo dục chăm sóc mắt và phòng chống mù, lòa cho học sinh |
| **6** | Giáo dục chủ quyền quốc gia về biên giới, biển đảo, quốc phòng và an ninh |
| **7** | Giáo dục sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả |
| **8** | Giáo dục bảo vệ môi trường, đa dạng sinh học và bảo tồn thiên nhiên |
| **9** | Giáo dục thông qua di sản |
| **10** | Giáo dục ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai |
| **11** | Giáo dục kĩ năng số cơ bản, kĩ năng chuyển đổi số, các quy tắc ứng xử văn hóa, văn minh trên môi trường mạng xã hội, phát triển văn hóa số gắn với xây dựng công dân số18, kinh tế số và xã hội số |
| **12** | Giáo dục tư tưởng, chính trị, đạo đức, lối sống, các chuẩn mực về văn hoá, con người Quảng Ninh; trách nhiệm ứng xử thân thiện và xây dựng môi trường sống sáng - xanh - sạch - đẹp |