|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HÀM CẦN**  **TỔ: TỰ NHIÊN**  Họ và tên giáo viên: Hồ Văn Khánh | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN TOÁN, LỚP 6**

(Năm học 2023 - 2024)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**a. Phân phối theo từng học kì và tuần học:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cả năm:**  **140 tiết** | **Số, Đại số và một số yếu tố giải tích (49%)** | **Hình học và Đo lường (30%)** | **Thống kê và Xác suất (14%)** | **Trong đó thực hành và hoạt động trải nghiệm và kiểm tra** |
| **83 tiết`** | **= 38 tiết** | **19 tiết** | **24 tiết** |
| **Học kì I 18 tuần 72 tiết** | **49 tiết** | **14 tiết** | **9 tiết** | **11** |
| **Học kì II 17 tuần 68 tiết** | **34 tiết** | **24 tiết** | **10 tiết** | **13** |

**b. Kế hoạch chi tiết:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **PHÂN MÔN** | **TIẾT** | **TÊN BÀI** | **THIẾT BỊ DẠY HỌC** | **ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC** | **GHI CHÚ** |
| 1 | **Số-ĐS** | 1 | **Chương 1.Số tự nhiên**  Bài 1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp | MC/TV |  |  |
| 2 | Bài 2. Tập hợp số tự nhiên-Ghi số tự nhiên | MC/TV |  |  |
| 3 | Bài 3. Các phép tính trong tập hợp số tự nhiên | MC/TV |  |  |
| 4 | Bài 3. Các phép tính trong tập hợp số tự nhiên (tt) |
| 2 | **Số-ĐS** | 5 | Bài 4. Lũy thừa với số mũ tự nhiên | MC/TV |  |  |
| 6 | Bài 4. Lũy thừa với số mũ tự nhiên (tt) |
| 7 | Bài 5. Thứ tự thực hiện các phép tính. | MC/TV,MTCT |  |  |
| 8 | Bài 5. Thứ tự thực hiện các phép tính.(tt) |
| 3 | **Số-ĐS** | 9 | Bài 6. Chia hết và chia có dư. Tính chất chia hết của một tổng | MC/TV |  |  |
| 10 | Bài 6. Chia hết và chia có dư. Tính chất chia hết của một tổng. |
| **HH-ĐL** | **Chương 3.Các hình phẳng trong thực tiển** | | | | |
| 1 | Bài 1. Hình vuông - Tam giác - Lục giác đều | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 2 | Bài 1. Hình vuông - Tam giác - Lục giác đều (tt) |
| 4 | **Số-ĐS** | 11 | Bài 7. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5. | MC/TV |  |  |
| 12 | Bài 8. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9. | MC/TV |  |  |
| **HH-ĐL** | 3 | Bài 1. Hình vuông - Tam giác - Lục giác đều(tt) | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 4 | Bài 2. Hình chữ nhật - Hình thoi - Hình bình hành - Hình thang cân. |  |  |
| 5 | **Số-ĐS** | 13 | Bài 9. Ước và bội | MC/TV |  |  |
| 14 | Bài 10. Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố. | MC/TV |  |  |
|  |
| **HH-ĐL** | 5 | Bài 2. Hình chữ nhật - Hình thoi Hình bình hành - Hình thang cân.(tt) | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 6 | Bài 2. Hình chữ nhật - Hình thoi Hình bình hành - Hình thang cân.(tt) | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 6 | **Số-ĐS** | 15 | Bài 10. Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố. | MC/TV |  |  |
| 16 | *Bài 11. Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Sàng Ơ-ra-tô-xten* | MC/TV |  | Bài 11. Chương 1 |
| **HH-ĐL** | 7 | Bài 3. Chu vi và diện tích của 1 số hình trong thực tiễn. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 8 | Bài 3. Chu vi và diện tích của 1 số hình trong thực tiễn. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 7 | **Số-ĐS** | 17 | Bài 12. Ước chung. Ước chung lớn nhất. | MC/TV |  |  |
| 18 | Bài 12. Ước chung. Ước chung lớn nhất.(tt) | MC/TV |  |  |
| **HH-ĐL** | 9 | Bài 3. Chu vi và diện tích của 1 số hình trong thực tiễn. (tt) | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 10 | Bài 3. Chu vi và diện tích của 1 số hình trong thực tiễn. (tt) | MC/TV,thước thẳng,eke, compa, MTCT, bảng nhóm |  | Bài 4  Chương 3 |
| 8 | **Số-ĐS** | 19 | Bài 12. Ước chung. Ước chung lớn nhất. | MC/TV |  |  |
| 20 | Ôn tập giữa học kì I | MC/TV |  |  |
| **HH-ĐL** | 11 | *Bài 4: Hoạt động thực hành và trải nghiệm* |  |  |  |
| 12 | Ôn tập chương 3 |  |  |  |
| 9 | **HH-ĐL** | 13 | Ôn tập chương 3 |  |  |  |
| 14 | Kiểm tra giữa kì I | Đề KT |  |  |
| **Số-ĐS** | 21 | Ôn tập giữa học kì 1 |  |  |  |
| 22 | Kiểm tra giữa kì I | Đề KT |  |  |
| 10 | **Số-ĐS** | 23 | Bài 13. Bội chung. Bội chung nhỏ nhất. | MC/TV |  |  |
| 24 | Bài 13. Bội chung. Bội chung nhỏ nhất |  |  |
| 25 | Bài 13. Bội chung. Bội chung nhỏ nhất |  |  |
|  | ***TK-XS*** | *1* | ***Chương IV: Một số yếu tố thống kê*** *Bài 1. Thu thập và phân loại dữ liệu.* | MC/TV |  |  |
| 11 | **Số-ĐS** | 26 | *Bài 14. Hoạt động thực hành và trải nghiệm: ƯCLN, BCNN với thực tiễn.* | MC/TV, phòng máy |  | Bài 14  Chương 1 |
| 27 | Bài tập cuối chương 1 | MC/TV |  |  |
| 28 | Bài tập cuối chương 1 | MC/TV |  |  |
| ***TK-XS*** | *2* | *Bài 2. Biểu diễn dữ liệu trên bảng* | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
| 12 | **Số-ĐS** | 29 | **Chương 2. Số Nguyên**  Bài 1. Số nguyên âm và tập hợp các số nguyên. | MC/TV |  |  |
| 30 | MC/TV |  |  |
| 31 | Bài 2. Thứ tự trong tập hợp số nguyên. | MC/TV |  |  |
| ***TK-XS*** | *3* | *Bài 3. Biểu đồ tranh.* | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
| 13 | **Số-ĐS** | 32 | Bài 2. Thứ tự trong tập hợp số nguyên. | MC/TV |  |  |
| 33 | Bài 3. Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | MC/TV |  |  |
| 34 | Bài 3. Phép cộng và phép trừ hai số nguyên (tt) | MC/TV |  |  |
| ***TK-XS*** | *4* | *Bài 3. Biểu đồ tranh(tt)* | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
| 14 | **Số-ĐS** | 35 | Bài 3. Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | MC/TV |  |  |
| 36 | Bài 3. Phép cộng và phép trừ hai số nguyên (tt) | MC/TV |  |  |
| 37 | Bài 4. Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên. | MC/TV |  |  |
| ***TK-XS*** | *5* | *Bài 4. Biểu đồ cột. Biểu đồ cột kép.* | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
| 15 | **Số-ĐS** | 38 | Bài 4. Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên.(tt) | MC/TV |  |  |
| 39 | Bài 4. Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên.(tt) | MC/TV |  |  |
| 40 | Bài 4. Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên.(tt) | MC/TV |  |  |
| ***TK-XS*** | *6* | *Bài 4. Biểu đồ cột. Biểu đồ cột kép.* | MC/TV, bảng nhóm |  | Bài 5- chương 4 |
| 16 | **Số-ĐS** | 41 | *Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Vui học cùng số nguyên* |  |  |  |
| 42 | *Bài 5. Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Vui học cùng số nguyên (tt)* |  |  |  |
| 43 | Ôn tập chương 2 | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
|  | **TK-XS** | 7 | *Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Thu thập dữ liệu về nhiệt độ trong tuần tại địa phương.* | MC/TV, bảng nhóm |  | Bài 5- chương 4 |
| 17 | ***TK-XS*** | *8* | *Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Thu thập dữ liệu về nhiệt độ trong tuần tại địa phương.* |  |  |  |
| **Số-ĐS** | 44 | Ôn tập chương 2 (tt) |  |  |  |
| 45 | Ôn tập cuối HKI |  |  |  |
| 46 | Ôn tập cuối HKI I(tt) |  |  |  |
| 18 | **TK-XS** | 9 | Ôn tập chương 4 |  |  |  |
| **Số-ĐS** | 47 | Kiểm tra HKI | Đề KT |  |  |
| 48 | Kiểm tra HKI | Đề KT |  |  |
| 49 | Trả bài kiểm tra HKI |  |  |  |

**2****. HỌC KÌ II:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **PHÂN MÔN** | **TIẾT** | **TÊN BÀI** | **THIẾT BỊ DẠY HỌC** | **ĐỊA ĐIỂM DH** | **GHI CHÚ** |
| 19 | **Số - ĐS** | 50 | **Chương 5. PHÂN SỐ**  Bài 1. Phân số với tử số và mẫu số là số nguyên | MC/TV |  |  |
| 51 | Bài 2. Tính chất cơ bản của phân số. | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 15 | **Chương 7.Tính đối xứng của hình học phẳng trong TGTN**  Bài 1. Hình có trục đối xứng | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 16 | Bài 1. Hình có trục đối xứng (tt) | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 20 | **Số - ĐS** | 52 | Bài 2. Tính chất cơ bản của phân số.(tt) | MC/TV |  |  |
| 53 | Bài 3. So sánh phân số. | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 17 | Bài 2. Hình có tâm đối xứng. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 18 | Bài 2. Hình có tâm đối xứng.(tt) |
| 21 | **Số - ĐS** | 54 | Bài 4. Phép cộng và phép trừ phân số. | MC/TV |  |  |
| 55 | Bài 4. Phép cộng và phép trừ phân số. (tt) | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 19 | Vai trò của tính đ.xứng trong t.giới tự nhiên. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 20 | *Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Một số ứng dụng của tính đối xứng & phần mềm GEOGEBRA CLASSIC 5* | MC/TV, MVT, phần mềm GeoGebra Classic 5 | Phòng máy tính | Bài 4-chương 3 |
| 22 | **Số - ĐS** | 56 | Bài 5. Phép nhân và phép chia phân số. | MC/TV |  |  |
| 57 | Bài 5. Phép nhân và phép chia phân số. (tt) | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 21 | Ôn tập chương 7 |  |  |  |
| 22 | Ôn tập chương 7 (tt) |  |  |  |
| 23 | **Số - ĐS** | 58 | Bài 6. Giá trị phân số của một số | MC/TV |  |  |
| 59 | Bài 6. Giá trị phân số của một số (tt) | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 23 | **Chương8. Các hình học cơ bản**  Bài 1. Điểm. Đường thẳng. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 24 | Bài 2. Ba điểm không thẳng hàng.Ba điểm thẳng hàng | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 24 | **Số - ĐS** | 60 | Bài 7. Hỗn số. | MC/TV |  |  |
| 61 | Bài 7. Hỗn số. (tt) | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 25 | Bài 3. Hai đường thẳng cắt nhau, song song. Tia. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 26 | Bài 3. Hai đường thẳng cắt nhau, song song. Tia. |  |  |
| 25 | **Số - ĐS** | 62 | Ôn tập chương 5. | MC/TV, bảng nhóm |  | Bài 8-chương 5 |
| 63 | Ôn tập chương 5. | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 27 | Bài 4. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
|  |  | 28 | Ôn tập giữa kì II | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 26 | **Số - ĐS** | 64 | Ôn tập giữa kì II | MC/TV |  |  |
| 65 | Ôn tập giữa kì II | MC/TV |  |  |
|  | **HH - ĐL** | 29 | Kiểm tra giữa kì II |  |  |  |
|  |  | 30 | Kiểm tra giữa kì II |  |  |  |
| 27 | **Số - ĐS** | 66 | *Bài 8: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Phân số ở quanh ta.* | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
| 67 | *Bài 8: Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Phân số ở quanh ta. (tt)* | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
|  | **HH - ĐL** | 31 | Bài 5. Trung điểm của đoạn thẳng |  |  |  |
|  |  | 32 | Bài 5. Trung điểm của đoạn thẳng (tt) | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 28 | **Số - ĐS** | 68 | **Chương 6. Số thập phân**  Bài 1. Số thập phân. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 69 | Bài 2. Các phép tính với số thập phân. |  |  |  |
| **HH - ĐL** | 33 | Bài 6. Góc. | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 34 | Bài 7. Số đo góc. Các góc đặc biệt | MC/TV,thước thẳng, eke, compa |  |  |
| 29 | **Số - ĐS** | 70 | Bài 2. Các phép tính với số thập phân.(tt) | MC/TV |  |  |
| 71 | Bài 3. Làm tròn số thập phân và ước lượng kết quả. | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 35 | *Bài 8. Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Dụng cụ đo góc trên mặt đất* | MC/TV, MVT, Giác kế, bộ thực hành đo góc thực tế | Ngoài sân trường | Bài 8-chương 8 |
| 36 | *Bài 8. Hoạt động thực hành và trải nghiệm: Dụng cụ đo góc trên mặt đất* |
| 30 | **Số - ĐS** | 72 | Bài 4. Tỉ số và tỉ số phần trăm. | MC/TV |  |  |
| 73 | Bài 4. Tỉ số và tỉ số phần trăm.(tt) | MC/TV |  |  |
| **HH - ĐL** | 37 | Ôn tập chương 8 | MC/TV,thước thẳng, eke, thước đo góc |  |  |
| 38 | Ôn tập chương 8 (tt) |  |  |
| 31 | **Số - ĐS** | 74 | Bài 5. Bài toán về tỉ số phần trăm | MC/TV |  |  |
| 75 | Bài 5. Bài toán về tỉ số phần trăm (tt) |  |  |  |
| **TK-XS** | 10 | **Chương 9. Một số yếu tố xác suất**  Bài 1. Phép thử nghiệm - Sự kiện. |  |  |  |
| 11 | Bài 1. Phép thử nghiệm - Sự kiện. (tt) |  |  |  |
| 32 | **Số - ĐS** | 76 | *Bài 6. HĐTHTN: Một số ứng dụng của tỉ số phần trăm trong thực tiễn.* | MC/TV, bảng nhóm | Phòng máy tính | Bài 6- chương 6 |
| 77 | *Bài 6. HĐTHTN: Một số ứng dụng của tỉ số phần trăm trong thực tiễn.(tt)* |
| **TK-XS** | 12 | Bài 2. Xác suất thực nghiệm. | MC/TV, |  |  |
| 13 | Bài 2. Xác suất thực nghiệm.(tt) | MC/TV |  |  |
| 33 | **Số - ĐS** | 78 | Bài tập cuối chương 6 | MC/TV |  |  |
| 79 | Ôn tập HKII | MC/TV |  |  |
| **TK-XS** | 14 | *Bài 3. Hoạt động TH và trải nghiệm: Xác suất thực nghiệm trong trò chơi may rủi.* | MC/TV, |  |  |
| 15 | *Bài 3. Hoạt động TH và trải nghiệm: Xác suất thực nghiệm trong trò chơi may rủi.* | MC/TV |  |  |
| 34 | **Số - ĐS** | 80 | Ôn tập HK2 | MC/TV |  |  |
| 81 | Kiểm tra HKII ( Số, hình và thống kê) |  |  |  |
| **TK-XS** | 16 | Ôn tập HK2 | MC/TV |  |  |
| 17 | Kiểm tra HKII ( Số, hình và thống kê) |  |  |  |
| 35 | **Số - ĐS** | 82 | Bài tập cuối chương 6 (tt) | MC/TV |  |  |
| **Số - ĐS** | 83 | Trả bài kiểm tra HKII |  |  |  |
| **TK-XS** | 18 | Ôn tập chương 9 | MC/TV, bảng nhóm |  |  |
| **TK-XS** | 19 | Ôn tập chương 9 và Trả bài kiểm tra HK2 | MC/TV, bảng nhóm |  |  |

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

1. Ôn học sinh giỏi các môn theo phân công.

2. Tham gia các phong trào dạy tốt, học tốt và chuyên đề học tập

3. Dạy chuyên đề theo phân công và lựa chọn (nếu có)

4. Tham gia các hoạt động phục vụ giáo dục khác.

*Hàm Cần, ngày 02 tháng 09 năm 2023*

**TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN GIÁO VIÊN BỘ MÔN**

**Hồ Văn Khánh**

**BAN GIÁM HIỆU KÝ DUYỆT**