**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 CẦU KIỆU  **TỔ:** TOÁN – TIN HỌC  **Họ và tên giáo viên:** LÂM NGUYỆT MINH | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: TOÁN, KHỐI: 6**

(Năm học 2022 - 2023)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình: Khối: 6**

**HỌC KÌ I**

| **Stt** | **Phân môn** | **Tên bài** | **Số tiết** | **Thời điểm**  **(Tuần)** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Số học** | **Chương 1**  Bài 1: Tập hợp. Phần tử của tập hợp | 2 | Tuần 1 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 2: Tập hợp số tự nhiên. Ghi số tự nhiên | 1 |
|  | Bài 3: Các phép tính trong tập hợp số tự nhiên | 1 |
|  | **Số học** | Bài 4: Lũy thừa với số mũ tự nhiên | 1 | Tuần 2 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 5: Thứ tự thực hiện các phép tính | 2 |
|  | Bài 6: Chia hết và chia có dư. Tính chất chia hết của một tổng | 1 |
|  | **Số học** | Bài 6: Chia hết và chia có dư. Tính chất chia hết của một tổng | 1 | Tuần 3 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 7: Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5 | 1 |
|  | Bài 8: Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 | 1 |
|  | Bài 9: Ước và Bội | 1 |
|  | **Số học** | Bài 9: Ước và Bội | 1 | Tuần 4 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 10: Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố (2 tiết) | 2 |
|  | Bài 11: Thực hành và trải nghiệm | 1 | - Bảng phụ,  - Máy chiếu hoặc tivi, laptop  - Máy tính  - Phiếu học tập |
|  | **Số học** | Bài 12: Ước chung. Ước chung lớn nhất. | 2 | Tuần 5 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Chương 3**  **Hình học** | Bài 1: Hình vuông-Tam giác đều-Lục giác đều (1;2) | 2 |
|  | **Số học** | Bài 13: Bội chung. Bội chung nhỏ nhất. | 2 | Tuần 6 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Hình học** | Bài 1: Hình vuông-Tam giác đều-Lục giác đều (3) | 1 |
|  | Bài 2: Hình chữ nhật-Hình thoi-Hình bình hành- Hình thang cân (1) | 1 |
|  | **Số học** | Bài 14: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | Tuần 7 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài tập cuối chương 1 (1) | 1 |
|  | **Hình học** | Bài 2: Hình chữ nhật-Hình thoi-Hình bình hành- Hình thang cân (2; 3) | 2 |
|  |
|  | **Số học** | Bài tập cuối chương 1 (2, 3) | 2 | Tuần 8 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Hình học** | Bài 2: Hình chữ nhật-Hình thoi-Hình bình hành- Hình thang cân (4) | 1 |
|  | Bài 3: Chu vi và diện tích của một số hình trong thực tiễn (1) | 1 |
|  | **Số học** | **Chương 2**  Bài 1: Số nguyên âm và tập hợp các số nguyên (1,2) | 2 | Tuần 9 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Hình học** | Bài 3: Chu vi và diện tích của một số hình trong thực tiễn (2) | 1 |
|  | Bài 4: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | Thước đo độ dài, thước dây, máy tính cầm tay. |
|  | **Số học** | Bài 2:Thứ tự trong tập hợp số nguyên (1; 2) | 2 | Tuần 10 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Hình học** | Bài tập cuối chương 3 (1; 2) | 2 |
|  | **Số học** | **Kiểm tra giữa kì I** | 2 | Tuần 11 |  |
|  | **Số học** | Bài 3: Phép cộng và phép trừ hai số nguyên (1) | 1 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Thống kê** | **Chương 4**  Bài 1: Thu thập và phân loại dữ liệu (1) | 1 |
|  | **Số học** | Bài 3:Phép cộng và phép trừ hai số nguyên (2, 3, 4) | 3 | Tuần 12 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  |
|  | **Thống kê** | Bài 1: Thu thập và phân loại dữ liệu (2) | 1 |
|  | **Số học** | Bài 3:Phép cộng và phép trừ hai số nguyên (5, 6) | 2 | Tuần 13 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 4: Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên (1) | 1 |
|  | **Thống kê** | Bài 2: Biểu diễn dữ liệu trên bảng (1) | 1 |
|  | **Số học** | Bài 4: Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên (2; 3;4) | 3 | Tuần 14 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Thống kê** | Bài 2: Biểu diễn dữ liệu trên bảng (2) | 1 |
|  | **Số học** |  | 1 | Tuần 15 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Thống kê** | Bài 2: Biểu diễn dữ liệu trên bảng (3) | 1 |
|  | Bài 3: Biểu đồ tranh (1,2) | 2 |
|  | **Thống kê** | Bài 4: Biểu đồ cột. Biểu đồ cột kép | 1 | Tuần 16 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 4: Biểu đồ cột. Biểu đồ cột kép | 1 |
|  | Bài 4: Biểu đồ cột. Biểu đồi kép | 1 |
|  | **Bài tập cuối chương 4** | 1 |
|  | **Số học** | **Ôn tập học kì 1** | 1 | Tuần 17 | - Bảng phụ,  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Hình học** | Ôn tập học kì 1 | 1 |
|  |  | **Kiểm tra giữa học kì I (cả ba mạch kiến thức)** | 2 |  | Trên lớp |
|  | **Số học** | Bài 5: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | Tuần 18 | Một số hạt đậu đỏ và đậu đen để biểu diễn các số nguyên.  Một số khay để trình bày phép tính. | Trên lớp |
|  | **Bài tập cuối chương 2** | 1 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | **Thống kê** | Bài 5: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
|  | **Bài tập cuối chương 4** | 1 |

**HỌC KÌ II**

| **Stt** | **Phân môn** | **Tên bài** | **Số tiết** | **Thời điểm**  **(Tuần)** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Số học | **Chương 5**  Bài 1: Phân số với tử số và mẫu số là số nguyên | 2 | Tuần 19 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | **Chương 7**  Bài 1: Hình có trục đối xứng | 2 |
|  | Số học | Bài 2: Tính chất cơ bản của phân số | 2 | Tuần 20 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 2: Hình có tâm đối xứng | 2 |
|  | Số học | Bài 3: So sánh phân số (1; 2) | 2 | Tuần 21 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 3: Vai trò của tính đối xứng trong thế giới tự nhiên | 1 |
|  | Bài 4: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | Giấy đề can, kéo, keo dán giấy. | Trên lớp |
|  | Số học | Bài 4: Phép cộng và phép trừ phân số | 2 | Tuần 22 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớP |
|  | Hình học | Bài tập cuối chương 7 | 2 |
|  | Số học | Bài 5: Phép nhân và phép chia phân số | 2 | Tuần 23 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài tập cuối chương 7 | 1 |
| **Chương 8**  Bài 1: Điểm. Đường thẳng (T 1) | 1 |
|  | Số học | Bài 6: Giá trị phân số của một số | 2 | Tuần 24 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 1: Điểm. Đường thẳng (T 2) | 1 |
|  | Bài 2: Ba điểm thẳng hàng. Ba điểm không thẳng hàng | 1 |
|  | Số học | Bài 7: Hỗn số | 2 | Tuần 25 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 2: Ba điểm thẳng hàng. Ba điểm không thẳng hàng | 1 |
|  | Bài 3: Hai đường thẳng cắt nhau, song song. Tia | 1 |
|  | Số học | Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | Tuần 26 | - Mỗi tổ một lá cờ tổ quốc Việt Nam.  - Máy tính | Trên lớp |
|  | Bài tập cuối chương 5 | 2 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 3: Hai đường thẳng cắt nhau, song song. Tia | 1 |
|  |  | **Kiểm tra giữa kì 2** | 2 | Tuần 27 |  | Trên lớp |
|  | Số học | **CHƯƠNG 6. SỐ THẬP PHÂN**  Bài 1: Số thập phân (1) | 1 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tậP | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 4: Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng (1) | 1 |
|  | Số học | Bài 1: Số thập phân (2) | 1 | Tuần 28 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 2: Các phép tính với số thập phân | 1 |
|  | Hình học | Bài 4: Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng (T 2) | 1 |
|  | Bài 5: Trung điểm của đoạn thẳng (T 1) | 1 |
|  | Số học | Bài 3: Làm tròn số thập phân và ước lượng kết quả | 1 | Tuần 29 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Bài 4: Tỉ số phần trăm | 1 |
|  | Hình học | Bài 5: Trung điểm của đoạn thẳng (T 2) | 1 |
|  |  | Bài 6: Góc (T 1) | 1 |
|  | Số học | Bài 5: Bài toán về tỉ số phần trăm (T 1) | 2 | Tuần 30 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 6: Góc (T 2) | 1 |
|  | Hình học | Bài 7: Số đo góc. Các góc đặc biệt (T 1) | 1 |
|  | Số học | Bài tập cuối chương 6 | 2 | Tuần 31 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Hình học | Bài 7: Số đo góc. Các góc đặc biệt (2,3) | 2 |
|  | Hình học | Bài tập cuối chương 8 | 1 | Tuần 32 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Số học | Ôn tập HKII | 1 |
|  |  | **KIỂM TRA CUỐI KỲ HKII** | 2 |  | Trên lớp |
|  | Xác suất | **Chương 9**  Bài 1: Phép thử nghiệm – Sự kiện | 3 | Tuần 33 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Số học | Bài tập cuối chương 6 | 1 |
|  | Xác suất | Bài 2: Xác suất và thực nghiệm (1,2,3) | 3 | Tuần 34 | - Bảng phụ  - Thước thẳng  - Máy tính  - Phiếu học tập | Trên lớp |
|  | Số học | Bài 6: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 |
|  | Hình học | Bài 8: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | Tuần 35 | Giác kế.  Máy tính có cài đặt phần mềm Geogebra. | Trên lớp |
|  | Xác suất | Bài 3: Hoạt động thực hành và trải nghiệm | 1 | - Giấy, bút, cốc giấy, phần thưởng nhỏ đặt lọt vào cốc giấy.  - Thước thẳng  - Máy tính |

**3. Kế hoạch dạy học buổi 2**

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC BUỔI 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Thứ tự tiết** | **NỘI DUNG** | **Địa điểm dạy học** |
| **1** | **1** | LT Tập hợp. Phần tử của tập hợp. | Trên lớp |
| **1** | **2** | LT Tập hợp số tự nhiên-Ghi số tự nhiên | Trên lớp |
| **2** | **3** | LT Lũy thừa với số mũ tự nhiên | Trên lớp |
| **2** | **4** | LT Thứ tự thực hiện các phép tính. | Trên lớp |
| **3** | **5** | LT Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5, cho 3, cho 9 | Trên lớp |
| **3** | **6** | LT Ước và bội | Trên lớp |
| **4** | **7** | LT Ước và bội | Trên lớp |
| **4** | **8** | LT Số nguyên tố. Hợp số. Phân tích 1 số ra thừa số nguyên tố. | Trên lớp |
| **5** | **9** | LT Ước chung. Ước chung lớn nhất. | Trên lớp |
| **5** | **10** | LT Hình vuông - Tam giác - Lục giác đều | Trên lớp |
| **6** | **11** | LT Bội chung. Bội chung nhỏ nhất. | Trên lớp |
| **6** | **12** | LT Hình vuông - Tam giác - Lục giác đều | Trên lớp |
| **7** | **13** | LT Bài tập cuối chương 1 | Trên lớp |
| **7** | **14** | LT Hcn - Hình thoi - Hbh - Hình thang cân. ( tt) | Trên lớp |
| **8** | **15** | Luyện tập | Trên lớp |
| **8** | **16** | Luyện tập | Trên lớp |
| **9** | **17** | LT Hcn - Hình thoi - Hbh - Hình thang cân | Trên lớp |
| **9** | **18** | LT Số nguyên âm và tập hợp các số nguyên. | Trên lớp |
| **10** | **19** | LT C.vi và d.tích của 1 số hình trong th.tiễn | Trên lớp |
| **10** | **20** | LT Thứ tự trong tập hợp số nguyên. | Trên lớp |
| **11** | **21** | LT Thứ tự trong tập hợp số nguyên | Trên lớp |
| **11** | **22** | LT Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | Trên lớp |
| **12** | **23** | LT Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | Trên lớp |
| **12** | **24** | LT Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | Trên lớp |
| **13** | **25** | LT Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | Trên lớp |
| **13** | **26** | LT Phép cộng và phép trừ hai số nguyên | Trên lớp |
| **14** | **27** | LT Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên | * Trên lớp |
| **14** | **28** | LT Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên | * Trên lớp |
| **15** | **29** | LT Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên | * Trên lớp |
| **15** | **30** | LT Phép nhân và phép chia hết hai số nguyên | * Trên lớp |
| **16** | **31** | ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ 1 | * Trên lớp |
| **16** | **32** | ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ 1 | * Trên lớp |
| **17** | **33** | LT Biểu đồ tranh | * Trên lớp |
| **17** | **34** | LT Biểu đồ cột. Biểu đồ cột kép. | * Trên lớp |
| **18** | **35** | Ôn tập củng cố kiến thức | * Trên lớp |
| **18** | **36** | Ôn tập củng cố kiến thức | * Trên lớp |
| **19** | **37** | LT Phân số với tử số và mẫu số là số nguyên. | * Trên lớp |
| **19** | **38** | LT Hình có trục đối xứng. | * Trên lớp |
| **22** | **39** | LT Tính chất cơ bản của phân số. | * Trên lớp |
| **22** | **40** | LT Hình có tâm đối xứng. | * Trên lớp |
| **23** | **41** | LT So sánh phân số. | * Trên lớp |
| **23** | **42** | LT Vai trò của tính đối xứng trong thế giới tự nhiên. | * Trên lớp |
| **24** | **43** | LT Phép cộng và phép trừ phân số. | * Trên lớp |
| **24** | **44** | LT Phép cộng và phép trừ phân số. | * Trên lớp |
| **25** | **45** | LT Phép nhân và phép chia phân số. | * Trên lớp |
| **25** | **46** | LT Điểm. Đường thẳng. | * Trên lớp |
| **26** | **47** | LT Giá trị phân số của một số | * Trên lớp |
| **26** | **48** | LT Điểm. Đường thẳng | * Trên lớp |
| **27** | **49** | LT Hỗn số. | * Trên lớp |
| **27** | **50** | LT Ba điểm thẳng hàng. Ba điểm không thẳng hàng. | * Trên lớp |
| **28** | **51** | Ôn tập củng cố kiến thức | * Trên lớp |
| **28** | **52** | Ôn tập củng cố kiến thức | * Trên lớp |
| **29** | **55** | LT Bài tập cuối chương 5. | * Trên lớp |
| **29** | **56** | LT Hai đường thẳng cắt nhau, song song. Tia. | * Trên lớp |
| **30** | **57** | LT Số thập phân. | * Trên lớp |
| **30** | **58** | LT Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng. | * Trên lớp |
| **31** | **59** | LT Các phép tính với số thập phân. | * Trên lớp |
| **31** | **60** | LT Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng | * Trên lớp |
| **32** | **61** | LT Trung điểm của đoạn thẳng. | * Trên lớp |
| **32** | **62** | LT Tỉ số và tỉ số phần trăm. | * Trên lớp |
| **33** | **63** | Góc. | * Trên lớp |
| **33** | **64** | Góc. ( t2 ) | * Trên lớp |
| **33** | **65** | ÔN TẬP KIỂM TRA HK2 | Trên lớp |
| **33** | **66** | ÔN TẬP KIỂM TRA HK2 | Trên lớp |
| **34** | **67** | LT Số đo góc. Các góc đặc biệt. | Trên lớp |
| **34** | **68** | LT Số đo góc. Các góc đặc biệt. | Trên lớp |
| **35** | **69** | Ôn tập củng cố kiến thức | * Trên lớp |
| **35** | **70** | Ôn tập củng cố kiến thức | * Trên lớp |
| **36** | **71** | LT Phép thử nghiệm - Sự kiện. | Trên lớp |
| **36** | **72** | Ôn tập bài tập cuối chương 8. | * Trên lớp |
| **37** | **73** | Bài tập cuối chương | * Trên lớp |
| **37** | **74** | Bài tập cuối chương |  |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):**

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *……, ngày tháng năm 2022*  **HIỆU TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *…….., ngày tháng năm 2022*  **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *………., ngày27 tháng 9 năm 2022*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
|  |  |  |