**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*)

| TRƯỜNGTHCS **TỔ: TOÁN – TỰ NHIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
| --- | --- |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TOÁN LỚP 6**

**NĂM HỌC: 2022 - 2023**

**PHÂN CHIA THEO HỌC KÌ VÀ TUẦN HỌC**

| **Cả năm: 140 tiết** | **SH + XSTK : 70 tiết** | **Hình học + HĐTN: 70 tiết** |
| --- | --- | --- |
| **Học kì I: 18 tuần** | 03 tiết \*10 tuần = 30 tiết02 tiết \*07 tuần = 14 tiết03 tiết \*01 tuần = 03 tiết18 Tuần = 47 tiết | 01 tiết \*10 tuần = 10 tiết02 tiết \*07 tuần = 14 tiết01 tiết \*01 tuần = 01 tiết18 Tuần = 25 tiết |
| **72 tiết** | **47 tiết** | **25 tiết** |
| **Học kì II: 17 tuần** | 03 tiết \*16 tuần = 48 tiết04 tiết \*01 tuần = 04 tiết17 Tuần = 52 tiết | 01 tiết \*16 tuần = 16 tiết 00 tiết \*01 tuần = 0 tiết17 tuần =16 tiết |
| **68 tiết** | **52 tiết** | **16 tiết** |

**I. Kế hoạch dạy học**

1. PHẦN SỐ HỌC

| **STT****TD** | **Bài học****(1)** | **Số tiết****(2)** | **Thời điểm****(3)** | **Thiết bị dạy học****(4)** | **Địa điểm dạy học****(5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **\* HỌC KÌ I** |
| **CHƯƠNG I. TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN (12 tiết)** |
| **1** | **Bài 1:** Tập hợp | 1 | Tuần 1 | MC (hoặc một số tranh ảnh minh họa cho khái niệm tập hợp) | Phòng học |
| **2** | **Bài 2:** Cách ghi số tự nhiên | 1 | Tuần 1  | MC (hoặc bảng phụ bảng 1 và bảng các số La mã) | Phòng học |
| **3** | **Bài 3:** Thứ tự trong tập hợp số tự nhiên | 1 | Tuần 1 | Thước có vạch chia, nhiệt kế, MC | Phòng học |
| **4** | **Bài 4:** Phép cộng và phép trừ số tự nhiên | 1 | Tuần 2 | MC, điện thoại thông minh có cài phần mềm Plickers, MTCT. | Phòng học |
| **5,6** | **Bài 5:** Phép nhân và phép chia số tự nhiên  | 2 | Tuần 2 | MC, điện thoại thông minh có cài phần mềm Plickers, MTCT. | Phòng học |
| **7** | Luyện tập chung | 1 | Tuần 3 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **8,9** | **Bài 6:** Lũy thừa với số mũ tự nhiên  | 2 | Tuần 3 | Bàn cờ vua, MC, điện thoại thông minh có cài phần mềm Plickers, MTCT. | Phòng học |
| **10** | **Bài 7:** Thứ tự thực hiện phép tính | 1 | Tuần 4 | MTCT, MC | Phòng học |
| **11** | Luyện tập chung  | 1 | Tuần 4 | MC MTCT. | Phòng học |
| **12** | Bài tập cuối chương I | 1 | Tuần 4 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **CHƯƠNG II. TÍNH CHIA HẾT TRONG TẬP HỢP CÁC SỐ TỰ NHIÊN (15 tiết)** |
| **13,14** | Bài 8: Quan hệ chia hết và tính chất | 2 | Tuần 5 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **15,16** | **Bài 9:** Dấu hiệu chia hết  | 2 | Tuần 5,6 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **17,18** | **Bài 10:** Số nguyên tố | 2 | Tuần 6 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **19,20** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 7 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **21,22** | **Bài 11:** Ước chung. Ước chung lớn nhất  | 2 | Tuần 7, 8 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **23,24** | **Bài 12:** Bội chung. Bội chung nhỏ nhất  | 2 | Tuần 8 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **25,26** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 9 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **27** | Bài tập cuối chương II | 1 | Tuần 9 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **28** | Ôn tập giữa kì I | 1 | Tuần 10  | MC, MTCT, bảng phụ, câu hỏi bài tập, dụng cụ vẽ hình,... | Phòng học |
| **29,30** | Kiểm tra giữa kì I | 2 | Tuần 10 | ĐỀ KIỂM TRA | Phòng học |
| **CHƯƠNG III. SỐ NGUYÊN (13 tiết)** |
| **31,32** | **Bài 13:** Tập hợp các số nguyên  | 2 | Tuần 11 | MC, thước thẳng. | Phòng học |
| **33,34,35** | **Bài 14:** Phép cộng và phép trừ số nguyên  | 3 | Tuần 12, 13 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **36** | **Bài 15:** Quy tắc dấu ngoặc  | 1 | Tuần 13 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **37,38** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 14 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **39,40** | **Bài 16:** Phép nhân số nguyên  | 2 | Tuần 15 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **41** | **Bài 17:** Phép chia hết. Ước và Bội của một số nguyên | 1 | Tuần 16 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **42,43** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 16, 17 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **44** | Bài tập ôn chương III. | 1 | Tuần 17 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **45** | Ôn tập cuối kì I | 1 | Tuần 18 | MC MC, MTCT, bảng phụ, câu hỏi bài tập, dụng cụ vẽ hình,... | Phòng học |
| **46,47** | Kiểm tra cuối kì I | 2 | Tuần 18 | ĐỀ KIỂM TRA | Phòng học |
| **HỌC KÌ II** |
| **CHƯƠNG VI. PHÂN SỐ (15 tiết)** |
| **48,49** | **Bài 23:** Mở rộng phân số. Phân số bằng nhau. | 2 | Tuần 19 | MC, thước thẳng, MTCT. | Phòng học |
| **50,51** | **Bài 24:** So sánh phân số. Hỗn số dương  | 2 | Tuần 19, 20 | MC, thước thẳng. MTCT. | Phòng học |
| **52,53,54** | Luyện tập chung  | 3 | Tuần 20,21 | MC, thước thẳng.v | Phòng học |
| **55,56** | **Bài 25:** Phép cộng và phép trừ phân số | 2 | Tuần 21 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **57,58** | **Bài 26:** Phép nhân và phép chia phân số  | 2 | Tuần 22 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **59** | **Bài 27:** Hai bài toán về phân số  | 1 | Tuần 22 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **60,61** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 23 | MC, thước thẳng. MTCT. | Phòng học |
| **62** | Ôn tập chương VI | 1 | Tuần 23 | MC, thước thẳng. MTCT. | Phòng học |
| **CHƯƠNG VII. SỐ THẬP PHÂN (11 tiết)** |
| **63** | **Bài 28:** Số thập phân | 1 | Tuần 24 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **64,65,66,67** | **Bài 29:** Tính toán với số thập phân | 4 | Tuần 24, 25 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **68** | **Bài 30:** Làm tròn và ước lượng | 1 | Tuần 25 | MC, điện thoại thông minh có cài phần mềm Plickers, MTCT. | Phòng học |
| **69,70** | **Bài 31:** Một số bài toán về tỉ số và tỉ số phần trăm  | 2 | Tuần 26 | MC, điện thoại thông minh có cài phần mềm Plickers, MTCT. | Phòng học |
| **71,72** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 26, 27 | MC. MTCT. | Phòng học |
| **73** | Ôn tập chương VII | 1 | Tuần 27 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **74** | Ôn tập giữa kì II  | 1 | Tuần 27 | MC MC, MTCT, bảng phụ, câu hỏi bài tập, dụng cụ vẽ hình,... | Phòng học |
| **75,76** | Kiểm tra giữa kì II | 2 | Tuần 28 | ĐỀ KIỂM TRA | Phòng học |
| **CHƯƠNG IX. DỮ LIỆU VÀ XÁC SUẤT THỰC NGHIỆM (16 tiết)** |
| **77,78** | **Bài 38:** Dữ liệu và thu thập số liệu  | 2 | Tuần 28, 29 | MC,tranh ảnh, phiếu học tập, MTCT. | Phòng học |
| **79,80** | **Bài 39:** Bảng thống kê và biểu đồ tranh  | 2 | Tuần 29 | MC, tranh ảnh, phiếu học tập, MTCT. | Phòng học |
| **81,82** | **Bài 40:** Biểu đồ cột  | 2 | Tuần 30 | MC, tranh ảnh, phiếu học tập thước thẳng, MTCT. | Phòng học |
| **83,84** | **Bài 41:** Biểu đồ cột kép  | 2 | Tuần 30, 31 | MC, tranh ảnh, thước thẳng, phiếu học tập, phấn màu, MTCT. | Phòng học |
| **85,86** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 31 | MC, thước thẳng, MTCT. | Phòng học |
| **87,88** | **Bài 42:** Kết quả có thể và sự kiện trong trò chơi, thí nghiệm  | 2 | Tuần 32 | MC, Hộp xúc sắc, một số viên bi, giấy bìa, MTCT. | Phòng học |
| **89** | **Bài 43:** Xác suất thực nghiệm, luyện tập | 1 | Tuần 32 | MC, giấy bìa, MTCT. | Phòng học |
| **90,91** | Ôn tập chương IX  | 2 | Tuần 33 | MC, MTCT. | Phòng học |
| **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (5 tiết)** |
| **92** | Kế hoạch chi tiêu cá nhân và gia đình | 1 | Tuần 33 | MC, MTCT, phiếu học tập. | Phòng học |
| **93,94** | Hoạt động thể thao nào được yêu thích nhất trong hè  | 2 | Tuần 34 | MC, tranh ảnh, phiếu khảo sát, MTCT. | Phòng học |
| **95,96** | Vẽ hình đơn giản với phần mềm GEOGEBRA  | 2 | Tuần 34, 35 | MC, MT có cài phần mềm GeoGebra Classic 5 | Phòng tin học |
| **97** | Ôn tập cuối kì II | 2 | Tuần 35 | MC MC, MTCT, bảng phụ, câu hỏi bài tập, dụng cụ vẽ hình,... | Phòng học |
| **98,99** | Kiểm tra cuối kì II | 2 | Tuần 35 | ĐỀ KIỂM TRA | Phòng học |

**2. PHẦN HÌNH HỌC**

| **STT****TD** | **Bài học****(1)** | **Số tiết****(2)** | **Thời điểm****(3)** | **Thiết bị dạy học****(4)** | **Địa điểm dạy học****(5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HỌC KÌ I** |
| **CHƯƠNG IV. MỘT SỐ HÌNH PHẲNG TRONG THỰC TIỄN (12 tiết)** |
| **1,2,3** | **Bài 18:** Hình tam giác đều. Hình vuông. Hình lục giác đều  | 3 | Tuần 1, 2, 3 | MC, giấy A4, kéo cắt giấy, thước thẳng, eke, compa |  |
| **4,5,6** | **Bài 19:** Hình chữ nhật. Hình thoi. Hình bình hành. Hình thang cân.  | 3 | Tuần 4, 5, 6 | MC, giấy A4, kéo cắt giấy, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **7,8,9** | **Bài 20:** Chu vi và diện tích của một số tứ giác đã học  | 3 | Tuần 7, 8, 9 | MC, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **10,11** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 10, 11 | MC, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **12** | Ôn tập cuối chương IV | 1 | Tuần 11 | MC, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **CHƯƠNG V. TÍNH ĐỐI XỨNG CỦA HÌNH PHẲNG TRONG TỰ NHIÊN (7 tiết)** |
| **13,14** | **Bài 21:** Hình có trục đối xứng  | 2 | Tuần 12 | MC, giấy màu, kéo cắt giấy, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **15,16** | **Bài 22:** Hình có tâm đối xứng  | 2 | Tuần 13 | MC, giấy màu, kéo cắt giấy, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **17,18** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 14 | MC, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **19** | Ôn tập chương V | 1 | Tuần 15 | MC, thước thẳng, eke, compa | Phòng học |
| **HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM (5 tiết)** |
| **20,21** | Tấm thiệp và phòng học của em  | 2 | Tuần 15, 16 | MC, Giấy A4, giấy màu, kéo cắt giấy, thước thẳng, băng dính hai mặt, bút màu | Phòng học |
| **22,23** | Vẽ hình đơn giản với phần mềm GEOGEBRA  | 2 | Tuần 16, 17 | MC, MT có cài phần mềm GeoGebra Classic 5 | Phòng tin học |
| **24** | Sử dụng máy tính cầm tay | 1 | Tuần 17 | MC, MTCT | Phòng học |
| **25** | Ôn tập cuối kì I | 1 | Tuần 18 | MC MC, MTCT, bảng phụ, câu hỏi bài tập, dụng cụ vẽ hình,... | Phòng học |
| **HỌC KÌ II** |
| **CHƯƠNG VIII. NHỮNG HÌNH HỌC CƠ BẢN (16 tiết)** |
| **26,27,28** | **Bài 32:** Điểm và đường thẳng  | 3 | Tuần 19, 20, 21 | MC, thước thẳng, compa, eke | Phòng học |
| **29,30** | **Bài 33:** Điểm nằm giữa hai điểm. Tia  | 2 | Tuần 22, 23 | MC, thước thẳng, compa, eke | Phòng học |
| **31,32** | **Bài 34:** Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng  | 2 | Tuần 24, 25 | MC, thước thẳng, compa, eke | Phòng học |
| **33** | **Bài 35:** Trung điểm của đoạn thẳng | 1 | Tuần 26 | MC, thước thẳng, compa, eke | Phòng học |
| **34,35** | Luyện tập chung  | 2 | Tuần 27, 28 | MC, thước thẳng. | Phòng học |
| **36,37** | **Bài 36:** Góc  | 2 | Tuần 29, 30 | MC, thước thẳng, compa, eke | Phòng học |
| **38,39** | **Bài 37:** Số đo góc  | 2 | Tuần 31, 32 | MC, thước thẳng, compa, eke, thước đo góc. | Phòng học |
| **40** | Luyện tập chung  | 1 | Tuần 33 | MC, thước thẳng, compa, eke, thước đo góc. | Phòng học |
| **41** | Ôn tập chương VIII | 1 | Tuần 34 | MC, thước thẳng, compa, eke, thước đo góc. | Phòng học |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):**

……………………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………………………….....

| ***Duyệt của tổ chuyên môn******…………………………………………..******…………………………………………..******…………………………………………..******…………………………………………..*** ***…………………………………………..*** | **Giáo viên bộ môn Toán****Hà Ngọc Huyền.…………..…………..…………** **Thạch Oanh Thi.………………………..………** **Kim Quản.………………..…………………..…** **Lê Kim Tiến.……………………….……………**  |
| --- | --- |
| ***Duyệt của BGH******………………………………………………………………………………………………******………………………………………………………………………………………………******………………………………………………………………………………………………******………………………………………………………………………………………………******………………………………………………………………………………………………******………………………………………………………………………………………………*** |