**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS Tiên Cường**  **TỔ: KHTN**  Họ và tên giáo viên: ***Nguyễn Thị Minh Hằng*** | **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 2020 - 2021)

**I. Kế hoạch dạy học**

**Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **BÀI HỌC** | **SỐ TIẾT** | **THỜI ĐIỂM** | **THIẾT BỊ DẠY HỌC** | **ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC** |
| 1 | §1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp | 1 | Tuần 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 2 | Tập hợp số tự nhiên  *Mục 1.Số và chữ số (§3) – Tự học có hướng dẫn* | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 3 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 4 | §4. Số phần tử của một tập hợp. Tập hợp con. | 1 | Tuần 2 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 5 | Luyện tập chung | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 6 | §5. Phép cộng và phép nhân. | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 7 | Luyện tập | 1 | Tuần 3 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 8 | §6. Phép trừ và phép chia. | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 9 | Luyện tập | 1 | Máy tính. Máy chiếu. Phiếu học tập | Lớp học |
| 10 | Luyện tập chung | 1 | Tuần 4 | Lớp học |
| 11 | Lũy thừa với số mũ tự nhiên. Nhân và chia hai lũy thừa cùng cơ số. | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 12 | Luyện tập | 1 | Máy tính.Máy soi.Phiếu học tập | Lớp học |
| 13 | §9. Thứ tự thực hiện các phép tính. | 1 | Tuần 5 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 14 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập.  -Đề kiểm tra 15p | Lớp học |
| 15 | §10. Tính chất chia hết của một tổng. | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 16 | Luyện tập. | 1 | Tuần 6+7 | Máy tính.Bảng phụ- phiếu bài tập ghi sẵn đề trắc nghiệm | Lớp học |
| 17 | **Chủ đề: Một số dấu hiệu chia hết** | 3 | Máy tính, Bảng phụ, phiếu học tập, đề kiểm tra | Lớp học |
| 17 | Ôn tập phần đầu chương I | 2 | Máy tính, Bảng phụ. Đề cương ôn tập | Lớp học |
| 18 | **KT giữa kỳ** | 2 | Tuần 8 | Đề KT in sẵn | Lớp học |
| 19 | §13. Ước và bội | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 20 | §14. Số nguyên tố. Hợp số. Bảng số nguyên tố. | 1 | Tuần 9 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 21 | §15. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố. | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 22 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 23 | §16. Ước chung và bội chung. | 1 | Tuần 10 | Máy tính,máy chiếu Bảng phụ | Lớp học |
| 24 | Luyện tập | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 25 | §17. Ước chung lớn nhất. | 2 | Máy tính.Bảng phụ ghi sẵn đề bài tập.phiếu bài tập | Lớp học  Lớp học |
| Tuần 11 |
| 26 | Luyện tập | 1  2 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 27 | §18. Bội chung nhỏ nhất. | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học  Lớp học |
| Tuần 12 |
| 28 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 29 | Ôn tập chương I | 2 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học  Lớp học |
| Tuần 13 |
| 30 | §1. Làm quen với số nguyên âm | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 31 | §2. Tập hợp Z các số nguyên | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 32 | §3. Thứ tự trong tập hợp các số nguyên | 2 | Tuần 14 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 33 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 34 | Cộng hai số nguyên cùng dấu | 1 | Tuần 15 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 35 | Cộng hai số nguyên khác dấu | 1 | Lớp học |
| 36 | Luyện tập | 1 | Lớp học |
| 37 | Luyện tập chung | 1 | Lớp học |
| 38 | §6. Tính chất của phép cộng các số nguyên. | 1 | Tuần 16 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 39 | Luyện tập. | 1 | Máy tính, máy chiếu, đề trắc nghiệm | Lớp học |
| 40 | Phép trừ hai số nguyên | **1** | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 41 | Luyện tập | **1** | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| **42** | §8. Quy tắc dấu ngoặc | **1** | Tuần 17 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 43 | Luyện tập: Quy tắc dấu ngoặc | 1 | Lớp học |
| 44 | ***Ôn tập học kì I*** | 3 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học  Lớp học |
| Tuần 18 |
| 45 | ***Kiểm tra học kì I*** | 2 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| 46 | ***Trả bài kiểm tra học kỳ I*** | 1 | Đề kiểm tra. Biểu điểm. Máy tính, máy soi. | Lớp học |
| **HỌC KỲ II** | | | | | |
| 1 | §9. Quy tắc chuyển vế. | 1 | Tuần 19 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 2 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 3 | §10. Nhân hai số nguyên khác dấu | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 4 | §11. Nhân hai số nguyên cùng dấu. | 1 | Tuần 20 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 5 | Luyện tập | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 6 | §12. Tính chất của phép nhân. | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 7 | Luyện tập | 1 | Tuần 21 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 8 | §13. Bội và ước của số nguyên | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 9 | ***Ôn tập chương II*** | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 10 | Mở rộng khái niệm phân số. Phân số bằng nhau | 1 | Tuần 22 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 11 | §3. Tính chất cơ bản của phân số | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 12 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 13 | §4. Rút gọn phân số. | 1 | Tuần 23 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 14 | Luyện tập | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 15 | §5. Quy đồng mẫu nhiều phân số. | 2 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học  Lớp học |
| Tuần 24 |
| 16 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 17 | §6. So sánh phân số. | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 18 | Luyện tập | 1 | Tuần 25+26 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 19 | **Chủ đề : Phép cộng phân số**. | 3 | Máy tính, Bảng phụ, phiếu học tập. | Lớp học |
| 20 | Luyện tập | 1 | Máy tính, Bảng phụ, phiếu học tập. | Lớp học |
| 21 | §9. Phép trừ phân số. | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 22 | Luyện tập | 1 | Tuần 27 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 23 | Phép nhân phân số | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 24 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 25 | §12. Phép chia phân số. | 1 | Tuần 28 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 26 | Luyện tập | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 27 | Ôn tập từ đầu chương 3 | 2 | Máy tính, Bảng phụ  Máy tính, phiếu học tập | Lớp học  Lớp học |
| Tuần 29 |
| 28 | ***Kiểm tra giữa kỳ II*** | 2 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| 29 | §13. Hỗn số. Số thập phân. Phần trăm.  *Bài 108b ; 109 b,c : KK học sinh tự làm* | 2 | Tuần 30  + 31 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 30 | Luyện tập | 2 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 31 | §14. Tìm giá trị phân số của một số cho trước. | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 32 | Luyện tập | 1 | Máy tính, Bảng phụ | Lớp học |
| 33 | §15. Tìm một số biết giá trị một phân số của nó. | 1 | Tuần 32 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 34 | Luyện tập | 1 | Máy tính, phiếu học tập | Lớp học |
| 35 | §16. Tìm tỉ số của hai số. | 1 |  | Lớp học |
| 36 | Luyện tập | 2 | Tuần 33 | Bảng phụ.Phiếu bài tập.Máy tính | Lớp học |
| 37 | §17. Biểu đồ phần trăm. Luyện tập | 1 | Máy tính. Thước thẳng.  Bảng phụ | Lớp học |
| 38 | Luyện tập | 1 | Bảng phụ.Phiếu bài tập.Máy tính | Lớp học |
| 39 | ***Ôn tập chương III*** | 2 | Tuần 34 | Bảng phụ.Máy tính. Đề cương ôn tập | Lớp học |
| 40 | ***Ôn tập cuối năm*** | 2 | Bảng phụ.Máy tính. Đề cương ôn tập | Lớp học |
| 41 | ***Kiểm tra cuối năm*** | 2 | Tuần 35 | Đề kiểm tra in sẵn | Lớp học |
| Lớp học |
| 42 | ***Trả bài kiểm tra cuối năm*** | 1 | Bài h/s . Đề + biểu điểm bài hk | Lớp học |

**HÌNH HỌC.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **BÀI HỌC** | **SỐ TIẾT** | **THỜI ĐIỂM** | **CHUẨN BỊ ĐIỀU KIỆN DẠY HỌC** | **ĐỊA ĐIỂM DẠY HỌC** |
| 1 | §1. Điểm. Đường thẳng | 1 | Tuần 1 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 2 | §2. Ba điểm thẳng hàng | 1 | Tuần 2 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 3 | §3. Đường thẳng đi qua hai điểm | 1 | Tuần 3 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 4 | §4. Thực hành trồng cây thẳng hàng | 1 | Tuần 4 | **-**cọc tiêu dài 1,5 m có sơn hai màu  -dây dọi | Sân trường |
| 5 | §5. Tia. | 1 | Tuần 5 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 6 | Luyện tập | 1 | Tuần 6 | Bảng phụ.Phiếu bài tập.Máy tính | Lớp học |
| 7 | §6. Đoạn thẳng | 1 | Tuần 7 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 8 | **Ôn tập KT giữa kỳ** | 1 | Tuần 8 | Đề cương ôn tập | Lớp học |
| 9 | §7. Độ dài đoạn thẳng | 1 | Tuần 9 | Máy tính. Một số loại thước.  Bảng phụ | Lớp học |
| 10 | §8. Khi nào thì  AM + MB = AB? | 1 | Tuần 10 | Máy tính. Thước thẳng.Thước cuộn (10-30m).Bảng phụ | Lớp học |
| 11 | §9. Vẽ đoạn thẳng cho biết độ dài | 1 | Tuần 11 | Máy tính. Thước thẳng.compa.  Bảng phụ | Lớp học |
| 12 | §10. Trung điểm của đoạn thẳng | 1 | Tuần 12 | Máy tính. Thước thẳng.Giấy trong.Bút dạ. Sợi dây không co giãn. Bảng phụ | Lớp học |
| 13 | ***Ôn tập chương I*** | 2 | Tuần 13  Tuần 14 | Đề ôn tập chương I | Lớp học |
| **HỌC KỲ II** | | | | | |
| 1 | §1. Nửa mặt phẳng | 1 | Tuần 19 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 2 | §2. Góc | 1 | Tuần 20 | Máy tính. Thước thẳng.Bảng phụ | Lớp học |
| 3 | §3. Số đo góc | 1 | Tuần 21 | Máy tính. Thước thẳng. Thước đo độ.  Eke. Bảng phụ | Lớp học |
| 4 | §5. Vẽ góc cho biết số đo | 1 | Tuần 22 | Máy tính. Thước thẳng. Thước đo độ.Bảng phụ | Lớp học |
| 5 | Luyện tập | 1 | Tuần 23 | Bảng phụ.Phiếu bài tập.Máy tính | Lớp học |
| 6 | §4. Khi nào thì  xOy + yOz = xOz | 1 | Tuần 24 | Máy tính. Thước thẳng. Thước đo độ.eke .Bảng phụ | Lớp học |
| 7 | **Chủ đề: Tia phân giác** | 3 | Tuần 25+26+27 | Máy tính. Thước thẳng. Thước đo độ.  Giấy trong.  Bút dạ .  Bảng phụ.  Đề KT 15p | Lớp học |
| 8 | §7. Thực hành: Đo góc trên mặt đất | 1 | Tuần 28 | Giác kế  Dây dọi  Cọc tiêu | Sân trường |
| 9 | **Ôn tập KT giữa kỳ** | 1 | Tuần 29 | Đề cương ôn tập | Lớp học |
| 10 | §8. Đường tròn | 1 | Tuần 30 | Máy tính. Thước thẳng. Coopa.  Bảng phụ | Lớp học |
| 11 | §9. Tam giác | 1 | Tuần 31 | Máy tính. Thước thẳng. Coopa.  Bảng phụ | Lớp học |
| 12 | Ôn tập chương II | 1 | Tuần 32 | Đề cương ôn tập phân theo từng dạng cụ thể | Lớp học |
| 13 | ***Trả bài kiểm tra cuối năm*** *(phần Hình học)* | 1 | Tuần 35 | Bài KT của hs  Đáp án +BĐ | Lớp học |

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *… ngày tháng năm*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

***Nguyễn Thị Minh Hằng***