|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:**  **TỔ: KHTN**  Họ và tên giáo viên: Trần Thị Hường | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: TOÁN, LỚP: 7**

(Học kì II - Năm học 2020 - 2021)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**1.1 Đại số**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KÌ II** | | | | | |
| 1 | §1. Thu thập số liệu thống kê, tần số. Luyện tập | 2 | 19 | Bảng nhóm, số liệu, bài tập, MTBT | Lớp học |
| 2 | §2. Bảng tần số các giá trị của dấu hiệu. Luyện tập | 2 | 20 | Bảng nhóm, thước, MTBT,MT,TV | Lớp học |
| 3 | §3. Biểu đồ. Luyện tập | 2 | 21 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 4 | §4. Số trung bình cộng. Luyện tập | 2 | 22 | Bảng nhóm, thước, MTBT | Lớp học |
| 5 | Ôn tập chương III | 1 | 23 | Bảng nhóm, thước, MTBT, MT, TV | Lớp học |
| 6 | §1+2. Khái niệm về biểu thức đại số. Giá trị của biểu thức đại số. Luyện tập | 2 | 23; 24 | Bảng nhóm, phấn màu, máy tính bỏ túi | Lớp học |
| 7 | §3. Đơn thức | 1 | 24 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 8 | §4. Đơn thức đồng dạng. Luyện tập | 2 | 25 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 9 | **Kiểm tra giữa kì (ĐS+HH)** | 2 | 26 | Ma trận. Đề kiểm tra, đáp án | Lớp học |
| 10 | §5. Đa thức | 1 | 27 | Bảng nhóm, phấn màu | Lớp học |
| 11 | §6. Cộng, trừ đa thức, Luyện tập | 2 | 27; 28 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 12 | §7. Đa thức một biến | 1 | 28 | Bảng nhóm, thước, phấn màu | Lớp học |
| 13 | §8. Cộng, trừ đa thức một biến. Luyện tập | 2 | 29 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 14 | §9. Nghiệm của đa thức một biếnLuyện tập | 2 | 30 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 15 | Ôn tập chương IV | 1 | 31 | Bảng nhóm, thước, phấn màu, MTBT | Lớp học |
| 16 | Ôn tập cuối năm | 3 | 31; 32;33 | Bảng nhóm, thước, MTBT, MT, TV | Lớp học |
| 17 | **Kiểm tra HKII** | 1 | 34 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| 18 | Trả bài kiểm tra HKII | 1 | 35 | Đề, đáp án | Lớp học |

**1.2 Hình học**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KÌ II** | | | | | |
| 1 | Luyện tập (các trường hợp bằng nhau của tam giác) | 2 | 19 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 2 | §6. Tam giác cân. Luyện tập | 2 | 20 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 3 | §7. Định lý Pitago. Luyện tập | 2 | 21 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính bỏ túi | Lớp học |
| 4 | §8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông. Luyện tập | 2 | 22 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác | Lớp học |
| 5 | §9. Thực hành ngoài trời | 2 | 23 | Bộ thực hành | Ngoài trời |
| 6 | Ôn tập chương II | 2 | 24 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 7 | §1. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong tam giác. Luyện tập | 2 | 25 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 8 | §2. Quan hệ giữa đường vuông góc, đường xiên, đường xiên và hình chiếu. Luyện tập | 2 | 26 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 9 | **Trả bài kiểm tra giữa kì (ĐS+HH)** | 1 | 27 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 10 | §3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác. Luyện tập | 3 | 27; 28 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 11 | §4. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác. Luyện tập | 2 | 29 | Thước kẻ, phấn màu, eke, tam giác, kim chỉ thị. | Lớp học |
| 12 | §5. Tính chất tia phân giác của một góc. Luyện tập | 2 | 30 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 13 | §6. Tính chất ba đường phân giác của tam giác. Luyện tập | 2 | 31 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 14 | §7. Tính chất đường trung trực của một đoạn thẳng. Luyện tập | 2 | 32 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 15 | §8. Tính chất ba đường trung trực của tam giác. Luyện tập | 2 | 32; 33 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác | Lớp học |
| 16 | §9, Tính chất ba đường cao của tam giác. Luyện tập | 2 | 33 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 17 | Ôn tập chương III | 1 | 34 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 18 | Ôn tập cuối năm | 3 | 34; 35 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 19 | Ôn tập cuối năm (tt) | 1 |  | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 20 | Ôn tập cuối năm (tt) | 1 | 35 | Thước kẻ, phấn màu, thước đo độ, eke, tam giác, máy tính xách tay, tivi | Lớp học |
| 21 | **Kiểm tra học kỳ II** | 1 | 35 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| 22 | Trả bài kiểm tra cuối năm | 1 | 35 | Đề,đáp án | Lớp học |

**2. Chủ đề tự chọn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KÌ II** | | | | | |
| **ĐẠI SỐ** | | | | | |
| 1 | Luyện tập về bảng tần số | 1 | 20 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 2 | Luyện tập về bảng giá trị của dấu hiệu, biểu đồ. | 1 | 22 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 3 | Luyện tập về số trung bình cộng | 1 | 24 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 4 | Ôn tập chương III | 1 | 26 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 5 | Luyện tập về đơn thức, giá trị của biểu thức đại số | 1 | 28 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 6 | Luyện tập về đa thức một biến. Cộng, trừ đa thức một biến | 1 | 30 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 7 | Luyện tập về nghiệm của đa thức một biến | 1 | 32 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 8 | Ôn tập chương IV | 1 | 34 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| **HÌNH HỌC** | | | | | |
| 9 | Luyện tập về tam giác cân | 1 | 19 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 10 | Luyện tập về định lý Pitago, | 1 | 21 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 11 | Luyện tập về các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 1 | 23 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 12 | Luyện tập về quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong tam giác | 1 | 25 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 13 | Luyện tập về quan hệ giữa đường vuông góc, đường xiên, đường xiên và hình chiếu | 1 | 27 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 14 | Luyện tập về quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác | 1 | 29 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 15 | Luyện tập về tính chất ba đường trung tuyến, ba đường phân giác của tam giác | 1 | 31 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 16 | Luyện tập về tính chất ba đường trung trực của tam giác, ba đường cao của tam giác | 1 | 33 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |

**3. Chủ đề phụ đạo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KÌ II** | | | | | |
| **HÌNH HỌC** | | | | | |
| 1 | Luyện tập về tam giác cân | 1 | 20 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 2 | Luyện tập về định lý Pitago | 1 | 21 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 3 | Luyện tập các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 1 | 23 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 4 | Luyện tập các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 1 | 24 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 5 | Luyện tập về quan hệ giữ các cạnh và các góc đối diện trong tam giác | 1 | 26 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 6 | Luyện tập về quan hệ giữa đường vuông góc, đường xiên, đường xiên và hình chiếu của nó | 1 | 27 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 7 | Luyện tập về bất đảng thức tam giác | 1 | 29 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 8 | Luyện tập về ba đường trung tuyến của tam giác | 1 | 30 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 9 | Luyện tập về ba đường phân giác của tam giác | 1 | 32 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 10 | Luyện tập về ba đường trung trực của tam giác | 1 | 33 | Bài tập, thước, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| **ĐẠI SỐ** | | | | | |
| 11 | Luyện tập về số liệu thống kê, tần số | 1 | 19 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 12 | Luyện tập về biểu đồ, số trung bình cộng | 1 | 22 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 13 | Luyện tập về đơn thức, đơn thức đồng dạng | 1 | 25 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 14 | Luyện tập về cộng, trừ đa thức | 1 | 28 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 15 | Luyện tập về cộng, trừ đa thức một biến | 1 | 31 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |
| 16 | Luyện tập về nghiệm của đa thức một biến | 1 | 34 | Bài tập, máy tính, bảng nhóm | Lớp học |

**II. Nhiệm vụ khác:** Không

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG** |  | *Kon Tum, ngày 08 tháng 01 năm 2021*  **GIÁO VIÊN**  ***Trần Thị Hường*** |