|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ................................****TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN**Họ và tên giáo viên: ................................ | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH DẠY PHỤ ĐẠO NĂM HỌC 2021-2022**

**MÔN TOÁN LỚP 9**

**HỌC KÌ I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Buổi** | **Số tiết** | **Nội dung thực hiện** | **Ghi chú** |
| 1 | 3 | Luyện tập về căn thức bậc hai và HĐT  |  |
| 2 | 3 | Luyện tập hệ thức về cạnh và đường cao trong tam giác vuông. |  |
| 3 | 3 | Luyện tập các phép biến đổi căn thức bậc hai |  |
| 4 | 3 | Luyện tập tỉ số lượng giác của góc nhọn |  |
| 5 | 3 | Bài tập tổng hợp về căn bậc hai |  |
| 6 | 3 | Bài tập tổng hợp về căn bậc hai |  |
| 7 | 3 | Luyện tập hệ thức giữa cạnh và góc trong tam giác vuông |  |
| 8 | 3 | Luyện tập hàm số − giá trị của hàm số |  |
| 9 | 3 | Luyện tập hàm số bậc nhất và đồ thị |  |
| 10 | 3 | Luyện tập đường thẳng song song, cắt nhau |  |
| 11 | 3 | Luyện tập đường tròn−quan hệ đường kính và dây |  |
| 12 | 3 | Bài tập tổng hợp về hàm số bậc nhất |  |
| 13 | 3 | Vị trí tương đối của đường thẳng và đường tròn. |  |
| 14 | 3 | Ôn tập cuối kì I (Đại số) |  |
| 15 | 3 | Ôn tập cuối kì I (Hình học) |  |

**HỌC KÌ II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Buổi** | **Số tiết** | **Nội dung thực hiện** | **Ghi chú** |
| 16 | 3 | Luyện giải hệ phương trình bằng phương pháp thế |  |
| 17 | 3 | Luyện giải hệ phương trình bằng phương pháp cộng đại số. |  |
| 18 | 3 | Luyện giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình. |  |
| 19 | 3 | Luyện giải bài toán bằng cách lập hệ PT (tiếp) |  |
| 20 | 3 |  Ôn tập chương III (Đại số) |  |
| 21 | 3 | Phương trình bậc hai một ẩn- Hệ thức viet |  |
| 22 | 3 | Phương trình bậc hai một ẩn- Hệ thức viet |  |
| 23 | 3 | Phương trình bậc hai một ẩn- Hệ thức viet |  |
| 24 | 3 |  Luyện tập về hàm số  ()  |  |
| 25 | 3 | Ôn tập chương III (Hình học) |  |
| 26 | 3 | Luyện giải bài toán bằng cách lập phương trình. |  |
| 27 | 3 | Luyện giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình (tiếp). |  |
| 28 | 3 | Ôn tập tổng hợp về PT bậc hai. |  |
| 29 | 3 | Giải bài tập hình học tổng hợp |  |
| 30 | 3 | Ôn tập học kì II |  |

 …………..*, ngày tháng 10 năm 2022*

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU NGƯỜI LẬP KẾ HOẠCH**