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

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS PHAN BÁ PHIẾN****TỔ: TOÁN - TIN****Họ và tên giáo viên: NGUYẾN NHẬT NAM** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN TOÁN - LỚP 7**

(Năm học 2024 - 2025)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

**MÔN: TOÁN - LỚP 7**

**Năm học 2024-2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cả năm: 140 tiết** | **Số và Đại số**  | **Thống kê và xác xuất** | **Ôn tập, kiểm tra giữa kỳ** | **Hình học và đo lường** | **Thực hành và trải nghiệm** | **Ôn tập, kiểm tra cuối kỳ** |
| **Học kỳ I : 18 tuần : 72 tiết****Tuần 11** dạy 4 tiết đại Tuần 14,15 dạy 3 tiết thống kê và 1 tiết hình  |  **24 tiết** | **11 tiết**  | **4 tiết** | **25 tiết** | **4tiết** | **4 tiết** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề/ bài học** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm và lưu ý thực hiện**  |
| 1 | 1 (Đại số) | Bài 1. Tập hợp các số hữu tỉ(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 2 (Đại số) | Bài 1. Tập hợp các số hữu tỉ(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước có chia khoảng | **-**Lớp học |
| 1 (Hình học) | Bài 8. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc | **-**Lớp học |
| 2(Hình học) | Bài 8. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc (t2) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke, thước đo góc-Bìa cứng cắt sẵn góc theo HĐ5 | **-**Lớp học |
| 2 | 3(Đại số) | Bài 2. Cộng trừ nhân chia các số hữu tỉ(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | -**-**Lớp học |
| 4(Đại số) | Bài 2. Cộng trừ nhân chia các số hữu tỉ (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | -Lớp học |
| 3(Hình học) | Bài 9. Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết.(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 4(Hình học) | Bài 9. Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết.(t2) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc ,ê ke tam giác vuông | **-**Lớp học |
| 3 | 5(Đại số) | Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng  | **-**Lớp học |
| 6(Đại số) | Luyện tập chung (t2) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 5(Hình học) | Luyện tập chung (t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 6(Hình học) | Luyện tập chung (t2) |  -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 4 | 7(Đại số) | Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của số hữu tỉ (t1) | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 8(Đại số) | Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của số hữu tỉ (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 7(Hình học) | Bài 10. Tiên đề Euclid, tính chất hai đường thẳng song song(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 8(Hình học) | Bài 10. Tiên đề Euclid, tính chất hai đường thẳng song song(t2) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 5 | 9(Đại số) | Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của số hữu tỉ (t3) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 10 (Đại số) | Bài 4. Thứ tự thực hiện các phép tính- quy tắc chuyển vế (t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | -**-**Lớp học |
| 9(Hình học) | Bài 11. Định lý và chứng minh định lý | Bảng phụ-Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 10(Hình học) | Luyện tập chung | -Bảng phụ-Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 6 | 11(Đại số) | Bài 4. Thứ tự thực hiện các phép tính- Quy tắc chuyển vế (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 12 (Đại số) | Luyện tập chung(t1) | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 11(Hình học) | Ôn tập cuối chương 3 | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 12(Hình học) | Bài 12. Tổng các góc trong tam giác | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc- Tam giác bằng bìa cứng thực hiện HĐ2 | **-**Lớp học |
| 7 | 13(Đại số) | Luyện tập chung(t2) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 14(Đại số) |  Bài tập cuối chương 1 | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 13(Hình học) | Bài 13. Hai tam giác bằng nhauTrường hợp bằng nhau thứ nhất(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, compa- Tờ giấy bìa cứng thực hiện HĐ1 | **-**Lớp học |
| 14(Hình học) | Bài 13. Hai tam giác bằng nhauTrường hợp bằng nhau thứ nhất(t2) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, compa, êke | **-**Lớp học |
| 8 | 15( Đại số) | Bài 5. Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |  |
| 16( Đại số) | Bài 5. Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn(t2) |  |  |
| 15(Hình học) | Luyện tập chung | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, thước đo độ dài | **-**Lớp học |
| 16(hình học )  | Bài 14 Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của hai tam giác(t1) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 9 | 17 (Đại số) | Ôn tập kiểm tra giữa kỳ 1 | -Ôn tập  | -Lớp học |
| 17 (Hình học)  | Ôn tập Kiểm tra giữa kỳ 1 | - Ôn tập  | **-**Lớp học |
| 18(Đại số) | Kiểm tra giữa kỳ 1 | - Thống nhất trong tổ, ma trận, đặc tả, đề đáp án | **-**Phòng thi |
| 18(Hình học) | Kiểm tra giữa kỳ 1 |  -Thống nhất trong tổ, ma trận, đặc tả, đề đáp án | **-**Phòng thi |
| 10 | 19(Đại số) | Bài 6. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học(t1) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |  |
| 20(Đại số) | Bài 6. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học(t2)  | - Hình vuông bằng bìa có cạnh 1cm, hai hình chữ nhật có kích thước 1cm, 2cm thực hiện ví dụ 1 | **-**Lớp học |
| 19(Hình học) | Bài 14. Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác(t2) | -Bảng phụ- máy tính xách tay-Thước thẳng, êke, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 20(Hình học) | Luyện tập chung | --Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng, thước đo góc, compa | **-**Lớp học |
| 11 | 21(Đại số) | Bài 7. Tập hợp các số thực(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng , com pa | **-**Lớp học |
| 22(Đại số) | Bài 7. Tập hợp các số thực(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước có chia khoảng | **-**Lớp học |
| 23(Đại số) | Bài 7 Tập hợp các số thực (t3) | - Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke,-compa, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 24(Đại số) | Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc | **-**Lớp học |
| 12 | 25(Đại số) | Luyện tập chung(t2) | - Bìa cứng cắt như hình 2.8 trang 39 sgk-Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 26(Đại số) | Bài tập cuối chương 2 | - Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 21(Hình học) | Bài 15. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 22(Hình học) | Bài 15. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông(t2) | - Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước êke, compa | **-**Lớp học |
| 13 | 27(Thống kê) |  Bài 17. Thu thập và phân loại dữ liệu(t1) | Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 28(Thống kê) | Bài 17. Thu thập và phân loại dữ liệu (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng có chia khoảng | **-**Lớp học |
| 23(Hình học) | Bài 16. Tam giác cân. Đường trung trực của đoạn thẳng | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc ,êke  | **-**Lớp học |
| 24(Hình học) | Bài 16. Tam giác cân. Đường trung trực của đoạn thẳng(t2) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, êke, compa-Tờ giấy A4 thực hiện HĐ3 | **-**Lớp học |
| 14 | 29(Thống kê) | Bài 18 Biểu đồ hình quạt tròn(t1) | -Bảng phụ, phấn màu-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng, compa | **-**Lớp học |
| 30 (Thống kê) | Bài 18 Biểu đồ hình quạt tròn(t2) | -Bảng phụ, phấn màu-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng,compa | **-**Lớp học |
| 31(Thống kê) | Bài 19. Biểu hình quạt tròn (t3) | -Bảng phụ, phấn màu-Máy tính xách tay-Thước đo góc, com pa | **-**Lớp học |
| 25(Hình học) | Luyện tập chung(t1) | Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, com pa | **-**Lớp học |
| 15 | 32(Thống kê) | Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 33(Thống kê) | Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 34(Thống kê) | Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng(t3) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, thước đo độ dài | **-**Lớp học |
| 26(Hình học) | Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước đo góc, thước đo độ dài, compa | **-**Lớp học |
| 16 | 35(Thống kê) | Luyện tập chung (t1) | -Bảng phụ, phấn màu-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng, compa | **-**Lớp học |
| 36(Thống kê) | Luyện tập chung(t2) | -Bảng phụ, phấn màu-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước chia khoảng,compa | **-**Lớp học |
| 37(đại số ) | Bài tập cuối chương IV | -Bảng phụ, phấn màu-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước chia khoảng, êke, com pa | **-**Lớp học |
| 27 Hình học | Bài tập cuối chương V | - Máy tính, bảng phụ- Phần mềm Geogebra-Phòng máy | **-**Phòng máy |
| 17 | 38(Đại số) | Ôn tập cuối kỳ 1 | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước chia khoảng, thươc thẳng | **-**Lớp học |
| 28(Hình học) | Ôn tập cuối kỳ 1 | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước  | **-**Lớp học |
| 39(Đại số) | Kiểm tra cuối kỳ 1 | -Đề thi | -Phòng thi |
| 29(Hình học) | Kiểm tra cuối kỳ 1 | -Đề thi | -Phòng thi |
| 18 | 40 (đại số) (Thực hành và trải nghiệm) | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam(t1) |  - Máy tính, bảng phụ- Phần mềm Geogebra-Phòng máy | **- Phòng máy** |
| 41 (Thực hành và trải nghiệm ) |  Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam (t2) |  -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước | - **Lớp học** |
| 30 (Hình học) thực hành và trải nghiệm | Vẽ hình đơn giản với GeoGebra (t1) | -Bảng phụ-Máy tính xách tay-Thước | **-Lớp học** |
| 31( Hình học) (Thực hành và trải nghiệm ) | Vẽ hình đơn giản với GeoGebra (t2) | --Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước | **-Lớp học** |

**HỌC KỲ II**

**Từ tuần 19 đến tuần 35 (17 tuần thực học)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cả năm: 140 tiết** | **Số và Đại số**  | **Thống kê và xác xuất** | **Ôn tập, kiểm tra giữa kỳ** | **Hình học và đo lường** | **Thực hành và trải nghiệm** | **Ôn tập, kiểm tra cuối kỳ** |
| **Học kỳ II : 17 tuần : 68 tiết****Tuần 31 dạy 3 tiết đại , 1 tiết hình****Tuần 32,33 dạy 4 tiết xác suất** | **28 tiết** | **6 tiết** | **4 tiết**  | **22 tiết** | **4tiết** | **4 tiết** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề/ bài học** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm và hướng dẫn thực hiện**  |
| 19 | 42 (Đại số) | Tỉ lệ thức | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước | **-**Lớp học |
| 43(Đại số ) | Tỉ lệ thức(tt) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước,  | **-**Lớp học |
| 32 (Hình học ) | Bài 31. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác.(t1) | -Bảng phụ, êke-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, êke tam giác vuông  | **-**Lớp học |
| 33(Hình học) | Bài 31. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước êke, thước đo góc | **-**Lớp học |
| 20 | 44(Đại số) | Tính chất dãy tỉ số bằng nhau | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước,  | **-**Lớp học |
| 45(Đại số ) | Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay- Thước  | **-**Lớp học |
| 34(Hình học) | Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 35(Hình học) | Quan hệ giữa ba cạnh trong một tam giác | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo độ dài, com pa- Hai Bộ ba thanh tre để thự hiện HĐ 1 |
| 21 | 46(Đại số) | Luyện tập chung(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay | **-**Lớp học |
| 47(Đại số ) | Đại lượng tỉ lệ thuận(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo độ dài | **-**Lớp học |
| 36(Hình học) | Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, compa, thước hai lề | **-**Lớp học |
| 37(Hình học) | Luyện tập chung(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc | **-**Lớp học |
| 22 | 48(Đại số) | Đại lượng tỉ lệ thuận(t2) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 49(Đại số ) | Đại lượng tỉ lệ nghịch(t1) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |
| 38(Hình học) | Sự đồng quy của ba đường trung tuyến trong một tam giác.(t1) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, êke-Mảnh giấy cắt sẵn tam giác để thực hành HĐ1 | **-**Lớp học |
| 39(Hình học) | Sự đồng quy của ba đường phân giác trong một tam giác(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, êke-Tam giác bằng giấy để gấp hình thực hiện HĐ 3 | **-**Lớp học |
| 23 | 50(Đại số) | Đại lượng tỉ lệ nghịch(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 51(Đại số) | Luyện tập chung(t1) | - -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước  | **-**Lớp học |
| 40(hình học) | Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao trong một tam giác.(t1) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, êke, thước đo độ dài | **-**Lớp học |
| 41(Hình học) | Sự đồng quy của ba đường trung trực , ba đường cao trong 1 tam giác( t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, thước đo độ dài, compa |
| 24 | 52(Đại số) | Luyện tập chung(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 53(Đại số) | Bài tập cuối chương VI | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 42(Hình học) |  Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo đọ dài- êke, | **-**Lớp học |
| 43(Hình học) | Luyện tập chung(t2) | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, compa,  | **-**Lớp học |
| 25 | 54(Đại số) | Biểu thức đại số | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 55(Đại số) | Bài 25. Đa thức một biến (t1). | --Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 56(Đại số ) | Bài 25. Đa thức một biến(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước  | **-**Lớp học |
| 44(Hình học) | Ôn tập cuối chương V | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay để ứng dụng CNTT-Thước đo góc, com pa, thươc hai lề- Các vật có dạng hình hộp chữ nhật, hình lập phương-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước- Bìa cứng để thực hành cắt ghép hình hộp chữ nhật | **-**Lớp học |
| 26 | 57(Đại số) | Bài 25. Đa thức một biến (t3). |  - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay | Lớp học |
| 58( Đại số) | - Bài 26. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (t1) | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay | Lớp học |
| 45(hình học ) | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (t1)  | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay ứng dụng CNTT-Thước êke,thước | Lớp học |
| 46(Hình học) |  Bài 36 Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (t2) | - Bảng phụ, mô hình các hình chữ nhật, hình lập phương | Lớp học |
| 27 | 59(Đại số) | Ôn tập Kiểm tra giữa kỳ 2 |  Ôn tập các nội dung đã học | **-**Lớp học |
| 47(Hình học ) | Ôn tập Kiểm tra giữa kỳ 2 |
| 60(Đại số) | Kiểm tra giữa kỳ 2 | - ma trận, đặc tả, đề đáp án | **-**Lớp học |
| 48(Hình học) | Kiểm tra giữa kỳ 2 | - Ma trận đặc tả, đề, đáp án |  |
| 28 | 61(Đại số) | Bài 26. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay ứng dụng CNTT-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 62(Đại số) | Luyện tập chung | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 49(Hình học) | Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (t3) | --Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng, thước êke | **-**Lớp học |
| 50(Hình học) | Luyện tập | Bảng phụ, mô hình hình lăng trụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay ứng dụng CNTT-Thước đo góc, thước êke- Bìa cứng để thực hành cắt ghép hình lăng trụ |  |
| 29 | 63(Đại số) | Phép nhân đa thức một biến(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 64(Đại số) | Phép nhân đa thức một biến(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |
| 51(Hình học) | Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay ứng dụng CNTT-Thước  | **-**Lớp học |
| 52(Hình học) | Bài 38. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác(t2) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |  |
| 30 | 65(Đại số) | Phép chia đa thức một biến(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 66(Đại số) |  Phép chia đa thức một biến(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |
| 53(Hình học) | Bài 38. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác(t3) |  | Lớp học  |
| 54(Hình học) | Luyện tập | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay ứng dụng CNTT-Thước đo góc,êke,  | **-**Lớp học |
| 31 | 67(Đại số) | Phép chia đa thức một biến(t3) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 68(Đại số) | Luyện tập chung(t1) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 69(Đại số) | Luyện tập chung (t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước đo góc, êke | **-**Lớp học |
| 55 (Hình học) | Bài tập cuối chương X | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước  | **-**Lớp học |
| 32 | 70(Đại số) | Bài tập cuối chương VII | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng- con xúc xắc | Lớp học |
| 71(Xác suất thông kê) | Làm quen với biến cố (t1) | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |
| 72(Xác suất thống kê) | Làm quen với biến cố (t2). | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước  | - Lớp học |
| 73(Xác suất thống kê) | Làm quen với xác suất của biến cố (t1). | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Hai đồng xu | **-**Lớp học |
| 33 | 74(XS- TK) | Làm quen với xác suất của biến cố (t2). | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng  | **-**Lớp học |
| 75(Xác suất thông kê) | Luyện tập chung | Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 76(Xác suất thống kê) | Bài tập cuối chuong VIII | Máy tính , bảng phụ-Thước  | **-**Lớp học |
| 77(Hoạt động trải nghiệm) | Vòng quay may mắn | - Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng- Vòng quay như h1 sgk trang 106 | **-**Lớp học |
| 34 | 78(Đại số) | Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2. | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng | **-**Lớp học |
| 56(Hình học) | Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2. | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước thẳng |
| 79(Đại số) | **Kiểm tra cuối kỳ 2** | -Đề thi | -Phòng thi |
| 57(Hình học) | **Kiểm tra cuối kỳ 2** |
| 35 | 80(Đại số)(Hoạt động trải nghiệm) | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống(T1) | - | **-**Lớp học |
| 81(Đại số)(Hoạt động trải nghiệm)  | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống(t2) | -Bảng phụ-Máy tính CASIO, máy tính xách tay-Thước  |
| 58(Hình học) (Hoạt động trải nghiệm) | Hộp quà và chân đế lịch. | * Máy tính
* Bìa cactoong, kéo , hồ,
* Thước thẳng
* Bìa cứng
 | **-**Lớp học |
| 59học)(Hình (Hoạt động trải nghiệm) | Hộp quà và chân đế lịch. | **-**Lớp học |

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

*-*Hướng dẫn học sinh làm sản phẩm STEM

-Bồi dưỡng học sinh giỏi Toán 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E:\HO SO CHUYEN MON TOAN-TIN 2023-2024\HO SO TO TOAN-TIN N 23-24\CHỮ KÍ GV TỔ\CHU KI TRAI MOI 3.png**TỔ TRƯỞNG** ***Nguyễn Thanh Trai***  |  | ***Tam Tiến, ngày 4 tháng 9 năm 2024*****GIÁO VIÊN*****Nguyễn Nhật Nam*** |