**Phụ lục II**

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

(*Kèm theo Công văn số 5512/SGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Sở GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
|  **TRƯỜNG: THCS NGUYỄN DU** **TỔ: TOÁN-TIN** Họ và tên giáo viên: Diệp Thị Lý | **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**

(Năm học 2023 - 2024 )

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**Cả năm: 140** tiết

 **Học kì I: 18 Tuần x 4 Tiết = 7**2 Tiết

**Học kì II: 17 Tuần x 4 Tiết = 68** Tiết

**a. Học kì 1:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài (Chủ Đề)** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **1** | Bài 1. Tập hợp các số hữu tỉ | 1 - 2(Đại số) | **1**(5/9-10/9/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 8. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc | 1- 2(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **2** | Bài 2. Cộng trừ nhân chia các số hữu tỉ | 3 - 4(Đại số) | **2**(12/9-17/9/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 9. Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết. | 3 - 4(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **3** | Luyện tập chung | 5 - 6(Đại số) | **3**(19/9-24/9/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung | 5 - 6(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **4** |  Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của số hữu tỉ (T 1 - 2) | 7 – 8(Đại số) | **4**(26/9-1/10/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 10. Tiên đề Euclid, tính chất hai đường thẳng song song | 7 - 8(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **5** | Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của số hữu tỉ (T 3) | 9(Đại số) | **5**(3/10-8/10/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 4. Thứ tự thực hiện các phép tính (T 1) | 10(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 11. Định lý và chứng minh định lý | 9(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Luyện tập chung | 10(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **6** | Bài 4. Quy tắc chuyển vế (T 2) | 11(Đại số) | **6**(10/10-15/10/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 1) | 12(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Ôn tập cuối chương III | 11(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Bài 12. Tổng các góc trong tam giác | 12(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **7** | Luyện tập chung (T 2) | 13(Đại số) | **7**(17/10-22/10/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương 1 | 14(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 13. Hai tam giác bằng nhauTrường hợp bằng nhau thứ nhất | 13 - 14(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **8** | Ôn tập giữa kì 1 | 15(Đại số) | **8**(24/10-29/10/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung | 15(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Ôn tập giữa kì 1 | 16(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Kiểm tra giữa HKI | 16(Đại số) | - MTBT; thước- Các dụng cụ khác | Lớp học |
| **9** | Bài 5. Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn | 17 - 18(Đại số) | **9**(31/10-5/11/2022) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 14. Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. | 17 -18(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **10** | Bài 6. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học | 19 - 20(Đại số) | **10**(7/11-12/11/20) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập.chung | 19 - 20(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **11** | Bài 7: Tập hợp các số thực (T 1 -2) | 21 - 22(Đại số) | **11**(14/11-19/11/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 7: Tập hợp các số thực (T 3) | 23(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập.chung (T 1) | 24(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| **12** | Luyện tập chung (T2) | 25(Đại số) | **12**(21/11-26/11/2022) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương II | 26(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 15. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông | 21 - 22(Hình học) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| **13** | Bài 17. Thu thập và phân loại dữ liệu | 27 – 28(TT –DL) | **13**(28/11-3/12/2022) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 16. Tam giác cân. Đường trung trực của đoạn thẳng | 23 - 24(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **14** | Bài 18. Biểu đồ quạt tròn (T 1 – 2) | 29 – 30(TT –DL) | **14**(5/12-10/12/2021) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 18. Biểu đồ quạt tròn (T 1 – 2) | 31(TT –DL) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 1) | 25(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **15** | Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng (T 1 – 2) | 32 - 33(TT –DL) | **15**(12/12-17/12/2022) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng (T 3) | 34(TT –DL) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 2) | 26(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **16** | Luyện tập chung  | 35 - 36(TT –DL) | **16**(19/12-24/12/2022) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương V | 37(TT –DL) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương IV | 27(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **17** | Ôn tập cuối học kì 1  | 38(Số - Đại số) | **17**(26/12/-31/12/2022) | - Máy tính bỏ túi- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Ôn tập cuối học kì 1  | 28(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **Kiểm tra cuối kỳ 1** | 29(Số - Hình) | - MTBT; thước- Các dụng cụ khác | Lớp học |
| **Kiểm tra cuối kỳ 1** | 30(Số - Hình) | - MTBT; thước- Các dụng cụ khác | Lớp học |
| **18** | Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam | 39 - 40(TH –TN) | **18**(2/1-7/1/2023) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập  | Lớp học |
| Vẽ hình đơn giản với GeoGebra | 31 - 32(TH - TN) | Máy tính cài đặt phầm mềm | Phòng tin |

**b. Học kì 2:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài (Chủ Đề)** | **Tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **19** | Bài 20: Tỉ lệ thức | 41 -42(Đại số) | **19**(15/1-20/1/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 31. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. | 33 – 34(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **20** | Bài 21: Tính chất dãy tỉ số bằng nhau | 43(Đại số) | **20**(22/1-27/1/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 1) | 44(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 32: Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên | 35(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Bài 33: Quan hệ giữa ba cạnh trong một tam giác | 36(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **21** | Luyện tập chung (T 2) | 45(Đại số) | **21**(29/1-3/2/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (T 1) | 46(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung | 37 -38(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **22** | Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (T 2) | 47(Đại số) | **22**(14/2-19/2/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (T 1) | 48(Đại số) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 34: Sự đồng quy của ba đường trung tuyến trong một tam giác. | 39(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Bài 34: Sự đồng quy của ba đường phân giác trong một tam giác. | 40(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **23** | Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (T 2) | 49(Đại số) | **23**(21/2-26/2/2024) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 1) | 50(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 35: Sự đồng quy của 3 đường trung trực trong 1 tam giác | 41(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Bài 35: Sự đồng quy của ba đường cao trong 1 tam giác | 42(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **24** | Luyện tập chung (T 2) | 51(Đại số) | **24**(28/2-5/3/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương VI | 52(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung  | 43 -44(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **25** | Bài 24: Biểu thức đại số | 53(Đại số) | **25**(7/3-12/3/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 25. Đa thức một biến (T 1,2). | 54 – 55(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Ôn tập cuối chương IX. | 45(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **26** | Bài 25. Đa thức một biến (T 3). | 56(Đại số) | **26**(14/3-19/3/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Ôn tập giữa kỳ 2 | 57(Đại số) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Ôn tập giữa kỳ 2 | 46(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **Kiểm tra giữa HKII** | 47(Hình học) | - MTBT; thước- Các dụng cụ khác | Lớp học |
| **27** | Bài 26. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến | 58 -59(Đại số) | **27**(14/3-19/3/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T 1,2) | 48 – 49(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **28** | Luyện tập chung | 60 – 61(Đại số) | **28**(28/3-2/4/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T 3) | 50(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Luyện tập  | 51(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **29** | Bài 27: Phép nhân đa thức một biến | 62 – 63(Đại số) | **29**(4/4-9/4/2024) | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T1,2) | 52 -53(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **30** | Bài 28:Phép chia đa thức một biến (T 1 2) | 64 -65(Đại số) | **30**(11/4-16/4/2024) | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T3) | 54(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| Luyện tập | 55(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **31** | Bài 28:Phép chia đa thức một biến (T 3) | 66(Đại số) | **31**(18/4-23/4/2024) | Máy tính bỏ túi | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 1) | 67(Đại số) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung (T 2) | 68(Đại số) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương X | 56(Hình học) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| **32** | Làm quen với biến cố (T1) | 69(XS) | **32**(25/4-30/4/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Làm quen với biến cố (T2) | 70( XS) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố  | 71 -72(XS) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| **33** | Bài tập cuối chương VII | 73(Đại số) | **33**(2/5-7/5/2024) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Luyện tập chung | 74(XS) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Bài tập cuối chương VIII | 75(XS) | - MTBT; thước- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Vòng quay may mắn. | 57(TH- TN) | - MTBT; thước- Đồ dùng xác suất thực nghiệm phục vụ cho *Trò chơi*  | Lớp học |
| **34** | Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2 | 76(Số -Đại số) | **34**(9/5-14/5/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ; phiếu học tập | Lớp học |
| Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2 | 58(Hình học) | - Thước, eke, thước đo góc. | Lớp học |
| **Kiểm tra cuối kỳ 2** | 77(Số - Đại số) | - MTBT; thước- Các dụng cụ khác | Lớp học |
| **Kiểm tra cuối kỳ 2** | 59(Hình học) | - MTBT; thước- Các dụng cụ khác | Lớp học |
| **35** | Đại lượng tỉ lệ trong đời sống | 60 -61(TH -TN) | **35**(16/5 – 21/5/2024) | - MTBT; thước- Bảng phụ;  | Lớp học |
| Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em. | 62 -63(TH -TN) | - Tranh- Tranh (hình vẽ)- Bảng phụ; | Lớp học |

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

 **-**Bồi dưỡng : Toán 7

 **-** Phụ đạo học sinh yếu (nếu có)

*Đại Quang, ngày 05 tháng 09 năm 2023*

 **TỔ TRƯỞNG GIÁO VIÊN**



 **Ngô Thị Kim Châu**

 **Diệp Thị Lý**