|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THCS LÊ ĐÌNH CHINH**  **TỔ: TOÁN-ANH-TIN-NHẠC-MT** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN HỌC**

**MÔN HỌC : TOÁN - LỚP : 7**

(Năm học 2021 - 2022)

**I.Thông tin:**

Tổ trưởng: **Phan Phước Phục**

GV : **Lâm Thị Ngọc Lin**

**II.Thời gian thực hiện:**

- Học kì 1: từ 07/9/2020 đến 16/1/2021 Số tuần: 18 Tổng số tiết: .72

**III. Kế hoạch cụ thể:**

**Học kỳ I: PHẦN ĐẠI SỐ: 40 tiết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề** | **Bài**  (Theo Sách giáo khoa) | **Nội dung điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| **Chương I: Số hữu tỉ. Số thực** | | | | | |
| **1** | 1 |  | §1.Tập hợp **Q** các số hữu tỉ | Bài tập 5 | Khuyến khích học sinh tự làm |
| 2 |  | §2. Cộng, trừ số hữu tỉ |  |  |
| **2** | 3 |  | §3. Nhân, chia số hữu tỉ |  |  |
| 4 |  | §4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân |  |  |
| **3** | 5 |  | Luyện tập |  | **Đưa vào phần Ôn tập chương I** |
| 6 | **Lũy thừa của một số hữu tỉ** | §5. Lũy thừa của một số hữu tỉ |  | Khuyến khích học sinh tự làm  Cả 3 bài ghép và cấu trúc thành 01 bài: “Lũy thừa của một số hữu tỉ”.  1. Lũy thừa với số mũ tự nhiên  2. Nhân và chia hai lũy thừa cùng cơ số  3. Lũy thừa của lũy thừa  4.Lũy thừa của một tích, một thương |
| **4** | 7 | §6. Lũy thừa của một số hữu tỉ (tt) |
| 8 | Luyện tập |
| **5** | 9 |  | CĐ: Luỹ thừa của một số hữu tỉ |  | Bài tập 53  Không yêu cầu |
| 10 |  | §7. Tỉ lệ thức |  |  |
| **6** | 11 |  | §8. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau |  |  |
| 12 |  | Luyện tập - Kiểm tra 15’ |  |  |
| **7** | 13 |  | §9. Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn |  |  |
| 14 |  | Luyện tập |  | **Đưa vào phần Ôn tập chương I** |
| **8** | 15 |  | §10. Làm tròn số |  |  |
| 16 |  | Luyện tập |  | **Đưa vào phần Ôn tập chương I** |
| **9** | 17 | **Số vô tỉ. Số** **thực** | §11. Số vô tỉ. Khái niệm về căn bậc hai  §12. Số thực  Luyện tập | 2. Khái niệm về căn bậc hai (từ dòng 2 đến dòng 4 và dòng 11 tính từ trên xuống). | Trình bày như sau:  - Số dương a có đúng hai căn bậc hai là hai số đối nhau: số dương kí hiệu là  và số âm kí hiệu là  - Số 0 có đúng một căn bậc hai là chính số 0, ta viết = 0.  Bỏ dòng 11 tính từ trên xuống: “Có thể chứng minh rằng ...số vô tỷ”. |
| 18 | Cả 2 bài | Ghép và cấu trúc thành 01 bài “Số vô tỉ. Số thực”  1. Số vô tỉ  2. Khái niệm về căn bậc hai  3. Số thực. Biểu diễn số thực trên trục số |
| **10** | 19 |
| 20 |  | Ôn tập chương I |  |  |
| **Tiết14-tuần 7** |  | Luyện tập (Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn) |  |  |
| **Tiết16-tuần 8** |  | Luyện tập (Làm tròn số ) |  |  |
| 21 |  | Ôn tập chương I (tt) |  |  |
| 22 |  | **Kiểm tra chương I** |  |  |
| **Chương II: Hàm số và đồ thị** | | | | | |
| **11** | 23 |  | §1. Đại lượng tỉ lệ thuận |  |  |
| 24 |  | §2. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận |  |  |
| **12** | 25 |  | Luyện tập |  | **Đưa vào phần Ôn tập chương II** |
| 26 |  | §3. Đại lượng tỉ lệ nghịch |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **13**  **14** | 27 |  | §4. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ nghịch | Bài tập 20 | Không yêu cầu |
| 28 |  | Luyện tập |  | **Đưa vào phần Ôn tập chương II** |
|  |  |  |  |  |
| 29 |  | §5. Hàm số |  |  |
| 30 |  | Luyện tập |  | **Đưa vào phần Ôn tập chương II** |
| **15** | 31 |  | §6. Mặt phẳng tọa độ |  |  |
| 32 |  | Luyện tập – Kiểm tra 15’ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **16** | 33 |  | §7. Đồ thị của hàm số |  |  |
| 34 |  | Luyện tập |  |  |
| **17** | 35 |  | Ôn tập chương II |  |  |
| 36 |  | Ôn tập học kỳ I |  |  |
| 37 |  | Ôn tập học kỳ I (tt) |  |  |
| **18** | 38  39 |  | **Kiểm tra học kỳ I (2 tiết)**  **(Cả đại số và hình học)** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 40 |  | Trả bài kiểm tra học kỳ I |  |  |

**Các tiết luyện tập còn lại**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuấn 3-tiết 5** | Luyện tập : Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân | **Ôn tập chương I** |
| **Tuần 7-tiết 14** | Luyện tập : Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn |  |
| **Tuần 8-tiết 15** | **Luyện tập : Làm tròn số** |  |
| **Tuần 12-tiết 25** | Luyện tập : Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận | **Ôn tập chương 2** |
| **Tuần 13-tiết 28** | **Luyện tập :**  Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ nghịch |  |
| **Tuần 14-tiết 30** | **Luyện tập : Hàm số** |  |

**PHẦN HÌNH HỌC: 32 tiết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề**  (Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp) | **Bài**  (Theo Sách giáo khoa) | **Nội dung điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| **Chương I: Đường thẳng vuông góc. Đường thẳng song song** | | | | | |
| **1** | 1 |  | §1. Hai góc đối đỉnh |  |  |
| 2 |  | Luyện tập |  |  |
| **2** | 3 |  | §2. Hai đường thẳng vuông góc |  |  |
| 4 |  | §3. Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng |  |  |
| **3** | 5 |  | Luyện tập | Đưa vào phần Ôn tập chương I |  |
| 6 |  | §4. Hai đường thẳng song song |  |  |
| **4** | 7 |  | Luyện tập | Đưa vào phần Ôn tập chương I |  |
| 8 |  | §5. Tiên đề Ơ - clit về đường thẳng song song |  |  |
| **5** | 9 |  | Luyện tập | Đưa vào phần Ôn tập chương I |  |
| 10 |  | §6. Từ vuông góc đến song song |  |  |
| **6** | 11 |  | Luyện tập |  |  |
| 12 |  | §7. Định lí |  |  |
| **7** | 13 |  | Luyện tập |  |  |
| 14 |  | Ôn tập chương I |  |  |
| **8** | 15 |  | Ôn tập chương I (tt) |  |  |
| 16 |  | **Kiểm tra chương I** |  |  |
| **Chương II: Tam giác** | | | | | |
| **9** | 17 | **Tổng ba góc của một tam giác** | Nội dung 1: §1. Tổng ba góc của một tam giác |  |  |
| 18 | Nội dung 2: §1. Tổng ba góc của một tam giác (tt) |  |  |
| **10** | 19 | Nội dung 3: Luyện tập | Đưa vào phần Ôn tập chương II |  |
| 20 |  | §2. Hai tam giác bằng nhau |  |  |
| **11** | 21 |  | Luyện tập – Kiểm tra 15’ |  |  |
| 22 |  | §3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác cạnh - cạnh - cạnh (c.c.c) |  |  |
| **12** | 23 |  | Luyện tập | Đưa vào phần Ôn tập chương |  |
| 24 |  | Luyện tập (tt) | Đưa vào phần Ôn tập chương II |  |
| **13** | 25 |  | §4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác cạnh - góc - cạnh (c.g.c) |  |  |
| **14** | 26 |  | Luyện tập |  |  |
| **15** | 27 |  | Luyện tập (tiếp) | Đưa vào phần Ôn tập chương II |  |
| **16** | 28 |  | §5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác góc - cạnh - góc (g.c.g) |  |  |
| **17** | 29 |  | Luyện tập |  |  |
| 30 |  | Ôn tập học kỳ I |  |  |
|  |  | Ôn tập học kỳ I (tiếp) |  |  |
| **18** | 31 |  | Kiểm tra học kỳ I |  |  |
| 32 |  | Trả bài kiểm tra học kỳ I |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Các tiết luyện tập còn lại**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần 3-tiết 5** | Luyện tập :Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng | **Ôn tập chương I** |
| **Tuần 4-tiết 7** | Luyện tập : Hai đường thẳng song song |  |
| **Tuần 5-tiết 9** | Luyện tập : Tiên đề Ơ - clit về đường thẳng song song |  |
| **Tuần 10-tiết 19** | Luyện tập : . Tổng ba góc của một tam giác | **Ôn tập chương II** |
| **Tuần 10-tiết 21** | Luyện tập : Hai tam giác bằng nhau |  |
| **Tuần 12** | Luyện tập : Trường hợp bằng nhau thứ  nhất của tam giác cạnh - cạnh - cạnh (c.c.c) |  |
| **Tuần 14** | Luyện tập : Trường hợp bằng nhau thứ  hai của tam giác cạnh - cạnh - cạnh (c.c.c) |  |

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU TỔ TRƯỞNG NHÓM TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**