UBND HUYỆN AN LÃO

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS TÂN VIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập- Tự do- Hạnh phúc** |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH NHÀ TRƯỜNG**

**MÔN : TOÁN 7**

***Năm học 2021-2022***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Cả năm: 35 tuần x 4 tiết/tuần = 140 tiết** |
| **Học kì I:** | * 14 tuần đầu: Đại số: 2 tiết/tuần + Hình học 2 tiết/tuần * 4 tuần cuối : Đại số: 3 tiết/tuần + Hình học 1 tiết/tuần |
| **Học kì II:** | * 13 tuần đầu: Đại số: 2 tiết/tuần + Hình học 2 tiết/tuần * 4 tuần cuối : Đại số: 1 tiết/tuần + Hình học 3 tiết/tuần |

**I. PHẦN ĐẠI SỐ:**

\* HỌC KÌ I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung theo chương trình nhà trường** | **Tiết thứ** | **Thời điểm** | **Ghi chú** |  |
| **CHƯƠNG I: SỐ HỮU TỶ – SỐ THỰC( 22 tiết)** | | | | | |
| 1 | §1. Tập hợp Q các số hữu tỷ. | 1 | Tuần 1 | ?3, ?4 Tự học có hướng dẫn.  Bài tập 5: Không yêu cầu HS làm. |  |
| 2 | §2. Cộng, trừ số hữu tỷ | 2 |  |  |
| 3 | §3. Nhân, chia số hữu tỷ | 3 | Tuần 2 | Bài tập 15: không yêu cầu HS làm. |  |
| 4 | §4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỷ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân. | 4 | Bài tập 23: không yêu cầu HS làm. |  |
| 5 | 5 | Tuần 3 |  |
| 6 | Chủ đề: Lũy thừa của một số hữu tỷ (3t) | 6 | Cấu trúc:  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  Bài tập 32, 43 không yêu cầu HD làm.  Kiểm tra thường xuyên 15 phút.- Hình thức trắc nghiệm- Tự luận |  |
|  | 7  8 | Tuần 4 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 7 | §7. Tỷ lệ thức | 9 | Tuần 5 | Bài tập 53: Không yêu cầu  Bài tập 49, 59: tự học có hướng dẫn.  Ghép cấu trúc thành một bài: “*Tỉ lệ thức – Dãy tỉ số bằng nhau*”  1.Tỉ lệ thức  2.Dãy tỉ số bằng nhau |  |
|  | 10 |  |
| 8 | §8. Tính chất của dãy tỷ số bằng nhau | 11 | Tuần 6 |  |  |
|  | 12 |  |
| 9 | §9. Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn | 13 | Tuần 7 | Bài tập 72: Không yêu cầu HS làm. |  |
|  | 14 |  |
| 10 | §10. Làm tròn số (1 tiết) | 15 | Tuần 8 | Bài tập 77, 81: Tự học có hướng dẫn |  |
| 11 | Ôn tập giữa học kì I | 16 |  |  |
| 12 | Kiểm tra giữa kì( 90 phút)  (Tiêt 17-đaị số + Tiết 17 hình) | 17 | Tuần 9 |  |  |
| 13 | Chủ đề “*Số vô tỉ. Số thực*” ( 3 tiết ) | 18 | Cả 02 bài và phần luyện  Ghép và cấu trúc thành 01 bài: *“Tỉ lệ thức -*  *Dãy tỉ số bằng nhau”*  1.Tỉ lệ thức  2.Dãy tỉ số bằng nhau  Kiểm tra thường xuyên 15 phút.- Hình thức trắc nghiệm- Tự luận |  |
|  | 19 | Tuần 10 |  |
|  | 20 |  |
| 14 | Ôn tập (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal) | 21 | Tuần 11 |  |  |
|  | 22 |  |  |
|  |  |  |  |
| ***CH ƯƠNG II: H ÀM S Ố VÀ ĐỒ THỊ ( 17 Tiết )*** | | | | | |
| 15 | §1.Đại lượng tỷ lệ thuận | 23 | Tuần 12 |  |  |
| 16 | §2. Một số bài toán về đại lượng tỷ lệ thuận- | 24- | Bài 11: Không yêu cầu HS làm. |  |
| 25 | Tuần 13 |  |
| 17 | §3. Đại lượng tỷ lệ nghịch | 26 |  |  |
| 18 | §4. Một số bài toán về đại lượng tỷ lệ nghịch- | 27-  28 | Tuần 14 | Bài tập 20: Không yêu cầu HS làm |  |
| 19 | §5. Hàm số | 29 | Tuần 15 |  |  |
|  | 30 |  |
| 20 | §6. Mặt phẳng tọa độ | 31 | Bài tập 32b: Không yêu cầu HS làm |  |
|  | 32 | Tuần 16 |  |
| 21 | §7. Đồ thị của hàm số y =ax (a ≠ 0) | 33 | Bài tập 39b,d; 46: Không yêu cầu HS làm. |  |
|  | 34 |  |
| 22 | Ôn tập chương II | 35 | Tuần 17 | Bài tập 54a, 56: Không yêu cầu HS làm. |  |
|  | Ôn tập học kì I ( 2 tiết) | 36 |  |  |
|  | 37 |  |
| 23 | **Kiểm tra học kì I: 90’ (cả Đại số và Hình học)** | 38 | Tuần 18 |  |  |
|  | 39 |  |
| 24 | Trả bài kiểm tra học kì I (phần Đại số) | 40 |  |  |
| **H ỌC K Ì II:**  ***CH ƯƠNG III: THỐNG KÊ( 11 Tiết)*** | | | | | |
| 25 | §1.Thu thập số liệu thống kê, tần số. | 41 | Tuần 19 |  |  |
| 26 | 42 |  |
| 27 | §2. Bảng “tần số” các giá trị của dấu hiệu. | 43 | Tuần 20 |  |  |
| 28 | 44 |  |
| 29 | §3. Biểu đồ | 45 | Tuần 21 |  |  |
|  | 46 |  |
| 30 | §4. Số trung bình cộng | 47 | Tuần 22 |  |  |
|  | 48 |  |
| 31 | Chủ đề “*Khái niệm về biểu thức đại số. Giá trị của một biểu thức đại số*” ( 2 tiết) | 49 | Tuần 23 | Chủ đề “*Khái niệm về biểu thức đại số. Giá trị của một biểu thức đại số*” ( 2 tiết)  1.Nhắc lại về biểu thức  2.Khái niệm về biểu thức đại số  3. Giá trị của một biểu thức đại số  Bài tập 8: Không yêu cầu HS làm.  Kiểm tra thường xuyên 15 phút.- Hình thức TN-TL |  |
|  | 50 |  |
| ***CHƯƠNG IV: VỀ BIỂU THỨC ĐẠI SỐ ( 19 Tiết)*** | | | | | |
| 32 | Đơn thức – Đơn thức đồng dạng | 51 | Tuần 24 | Ghép và cấu trúc thành 01 bài: *“ Đơn thức –*  *Đơn thức đồng dạng”*  1.Đơn thức  2.Đơn thức đồng dạng |  |
| 33 | 52 | Bài tập 18 |  |
|  | 53 | Tuần 25 |  |  |
| 34 | Ôn tập chương 3 (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal ) | 54 |  |  |
| 35 | **Kiểm tra gi*ữa học k ì II (*90’ )(Cả đại số và hình học:(** tiết 55 Đại số kết hợp với t 47 HH**)** | 55 | Tuần 26 |  |  |
| 36 | Đa thức-Cộng, trừ đa thức | 56 | §5. §6. .Ghép và cấu trúc thành một bài: *“Đa thức-*  *Cộng, trừ đa thức”*  1.Khái niệm đa thức  2.Bậc của đa thức  3. Cộng, trừ đa thức |  |
| 37 | 57 | Tuần27 | §6. ?1, ?2 tự học có hướng dẫn. Bài tập 28, 38: Không yêu cầu HS làm.  Kiểm tra thường xuyên 15 phút.- Hình thức TN- TL |  |
|  | 58 |  |
| 38 | §7. Đa thức một biến | 59 | Tuần 28 |  |  |
| 39 | §8. Cộng và trừ đa thức một biến- | 60 |  |  |
| 61 | Tuần 29 |  |
| 40 | §9. Nghiệm của đa thức một biến | 62 |  |  |
| 63 | Tuần 30 |  |
| 41 | Ôn tập chương IV (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal ) | 64 |  |  |
| 42 | Ôn tập cuối năm ( 3 tiết) | 65-66- | Tuần 31 |  |  |
|  | 67- | Tuần 32 |  |
| 43 | **Kiểm tra cuối năm  90’ (Cả đại số và hình học)** | 68- | Tuần 33  Tuần 34 |  |  |
| 69 |  |  |
| 44 | Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Đại số) | 70 | Tuần 35 |  |  |

**II. PHẦN HÌNH HOC 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung theo chương trình nhà trường** | **Tiết thứ** | **Thời điểm** | **Ghi chú** |  |  |
| **HỌC KÌ I**  **CHƯƠNG I: ĐƯỜNG THẲNG VUÔNG GÓC VÀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG(16 tiết)** | | | | | | |
| 1 | §1.Hai góc đối đỉnh | 1 | Tuần 1 | Bài tập 10: Không yêu cầu HS làm |  |  |
|  | 2 |  |  |
| 2 | §2. Hai đường thẳng vuông góc | 3 | Tuần 2 |  |  |  |
|  | 4 |  |  |
| 3 | §3. Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng | 5 | Tuần 3 | Bài 23: GV có thể thay bằng bài tập khác rõ nét hơn. |  |  |
| 4 | §4. Hai đường thẳng sông song | 6 | Mục 1: Tự học có hướng dẫn.  Bài 30: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 7 | Tuần 4 |  |  |
| 5 | §5. Tiên đề Ơclit về đường thẳng song song | 8 | Bài tập 39: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 9 | Tuần 5 |  |  |
| 6 | §6.Từ vuông góc đến song song | 10 | Bài tập 48: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 11 | Tuần 6 |  |  |
| 7 | §7. Định lý | 12 |  |  |  |
|  | 13 | Tuần 7 |  |  |
| 8 | Ôn tập chương 1 | 14 | Kiểm tra thường xuyên 15 phút.- Hình thức trắc nghiệm- Tự luận |  |  |
|  | 15 | Tuần 8 |  |  |
| **CHƯƠNG II: Tam giác** | |  |  |  |  |  |
| 9 | §1. Tổng ba  góc của một tam giác | 16 | Tuần 8 |  |  |  |
| 10 | Kiểm tra giữa kì( 90 phút)  (Tiêt 17-đaị số + Tiết 17 hình) | 17 | Tuần 9 |  |  |
| 11 | §1. Tổng ba  góc của một tam giác | 18 |  |  |  |
|  | 19 | Tuần 10 |  |  |
| 12 | §2. Hai tam giác bằng nhau. | 20 |  |  |  |
|  | 21 | Tuần 11 |  |  |
| 13 | §3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh-cạnh-cạnh (c.c.c) | 22 |  |  |  |
|  | 23 | Tuần 12 |  |  |
|  | 24 |  |  |
| 14 | §4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh-góc-cạnh (c.g.c) | 25 | Tuần 13 |  |  |  |
|  | 26 |  |  |
|  | 27 | Tuần 14 |  |  |
| 15 | §5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc-cạnh –góc (g.c.g) | 28 | Bài tập 45: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 29 | Tuần 15 |  |  |
| 16 | Ôn tập học kì I | 30 | Tuần 16 |  |  |  |
|  | 31 | Tuần 17 |  |  |  |
| 17 | Trả bài kiểm tra học kì I | 32 | Tuần 18 |  |  |  |
| **HỌC KỲ II**  **CHƯƠNG II(TIẾP)** | | | | | | |
| 18 | Các trường hợp bằng nhau của tam giác thường | 33 | Tuần 19 |  |  |  |
|  | 34 |  |  |  |
| 19 | Chủ đề Stem :§6.Tam giác cân. | 35 | Tuần 20 |  |  |  |
|  | 36 |  |  |
| 20 | §7. Định lý Pitago. | 37 | Tuần 21 | ?2: HS tự đọc  Bài tập 58, 61, 62, : Không yêu cầu HS làm.  Kiểm tra thường xuyên 15 phút.- Hình thức trắc nghiệm- Tự luận |  |  |
|  | 38 |  |  |
|  | 39 | Tuần 22 |  |  |
| 21 | §8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông. | 40 | Mục 2. Chứng minh định lí: Tự học có hướng dẫn |  |  |
|  | 41 | Tuần 23 |  |  |
| 22 | Thực hành ngoài trời | 42 |  |  |  |
|  | 43 | Tuần 24 |  |  |  |
| 23 | Ôn tâp chương II | 44 | Bài tập 72, 73: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 45 | Tuần 25 |  |  |  |
| **CHƯƠNG III: QUAN HỆ GIỮA CÁC YẾU TỐ CỦA TAM GIÁC. CÁC Đ ƯỜNG ĐỒNG QUY TRONG TAM GIÁC.** | | | | | | |
| 24 | §1.Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. | 46 | Tuần25 | Bài tập 7: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
| 25 | **Kiểm tra gi*ữa học kì II (*90’ )**  (Cả đại số và hình học- tiết 55: Đại số kết hợp với t 47HH) | 47 | Tuần 26 |  |  |  |
|  | §1.Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. | 48 | Bài tập 7: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
| 26 | §2.Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, đường xiên và hình chiếu. | 49 | Tuần 27 | Bài tập 11; 14: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 50 |  |  |  |
| 27 | 3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác | 51 | Tuần 28 | Bài tập 17; 20: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 52 |  |  |  |
| 28 | §4.Tính chất ba trung tuyến của một tam giác | 53 | Tuần 29 | Bài tập 25;30: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 54 |  |  |
| 29 | §5. Tính chất tia phân giác của một góc | 55 | Tuần 30 | Bài tập 33c, 35: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 56 |  |  |
| 30 | §6.Tính chất ba đường phân giác của tam giác. | 57 | Tuần 31 | Chứng minh định lí: Tự học có hướng dẫn.  Bài tập 43: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 58 |  |  |
| 31 | §7.Tính chất đường trung trực của một đoạn thẳng’. | 59 | Tuần 32 | Mục 2. Chứng minh định lí đảo: Tự học có hướng dẫn.  Bài tập 50,51: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 60 |  |  |
| 32 | §8.Tính chất ba đường trung trực của tam giác | 61 | Chứng minh định lí: Tự học có hướng dẫn.  Bài tập 56: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 62 | Tuần 33 |  |  |
| 33 | §9. Tính chất ba đường cao của một tam giác | 63 |  |  |  |
|  | 64 |  |  |
| 34 | Ôn tập chương III | 65 | Tuần 34 | Bài tập 66, 67, 69, 70: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 66 |  |  |
| 36 | Ôn tập cuối năm | 67 | Bài tập 9; 10;11: Không yêu cầu HS làm. |  |  |
|  | 68 | Tuần 35 |  |  |
|  | 69 |  |  |
| 37 | ***Trả bài kiểm tra cuối năm*** | 70 |  |  |  |

Tân Viên, ngày 20 tháng 9 năm 2021.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XÁC NHẬN CỦA BGH | XÁC NHẬN CỦA TỔ CM | CÁC THÀNH VIÊN  ( kí và ghi rõ họ tên)  1. Nguyễn Thị Lan Anh  2. Trần Đình Bộ  3. Nguyễn Thị Út  4. Lê Thị Tú |