|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN AN LÃO  **TRƯỜNG THCS TÂN VIÊN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập- Tự do- Hạnh phúc** |

**BIÊN B** **ẢN R** **À SOÁT CHƯƠNG TR** **NH MÔN TOÁN 7**

**NĂM HỌC 2021 - 2022 - NH** **ÓM TO** **ÁN 7**

 1.Thời gian,địa điểm: ½ Ngày 03/8/2021, tại phòng họp chuyên môn.

2. Thành phần

       + Đồng chí : Nguyễn Thị Lan Anh – Nhóm trưởng.

       + Đồng chí : Trần Đình Bộ - Thành viên.

+ Đồng chí : Nguyễn Thị Út - Thành viên.

+ Đồng chí : Lê Thị Tú- Thành viên.

 3. Nội dung:

- Căn cứ vào phân phối chương trình giáo dục trung học cơ sở 2006 của BGD&ĐT

- Căn cứ vào công văn số 3280/BGDDT - GDTrH ngày 27 tháng 8 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ GDDT

- Căn cứ vào thông tư 26/2020/TT-BGDĐT ngày 26/8/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Thông tư sửa đổi,bổ sung điều chỉnh một số điều của quy chế đánh giá xếp loại học sinh THCS,THPT ban hành kèm theo thông tư 58/20110TT-BGDĐT ngày 12/12/2011 của BGD &ĐT

- Căn cứ vào công văn số: 791/HD-BGDĐTvề việc phát triển chương trình giáo dục phổ thông.Với mục đích khắc phục những hạn chế của chương trình (CT) sách giáo khoa hiện hành góp phần nâng cao chất lượng dạy học,hoạt động giáo dục đảm bảo thời lượng,phù hợp với tình hình thực tiễn của địa phương của xã hội và có tính khả thi cao.

- Căn cứ vào việc chỉ đạo chuyên môn của nhà trường, của tổ Khoa học tự nhiên ,nhóm toán 7 đã thực hiện rà soát lại chương trình hiện hành và thống nhất điều chỉnh lại chương trình môn toán 7 cụ thể như sau:

1. ĐẠI SỐ 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiết** | **Phân phối chương trình năm 2006** | **Nội dung đề nghị điều chỉnh** | **Hướng dẫn thực hiện** |
| \* HỌC KÌ I  **CHƯƠNG I: SỐ HỮU TỶ – SỐ THỰC** |  |  |  |
| 1 | §1. Tập hợp Q các số hữu tỷ. | Bài tập 5 Khuyến khích học sinh tự làm | Thực hiện theo CV 3280/ BGD ĐT... |
| 2 | §2. Cộng, trừ số hữu tỷ |  |  |
| 3 | §3. Nhân, chia số hữu tỷ |  |  |
| 4 | §4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỷ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân. Luyện tập | §4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỷ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân. | Thực hiện theo công văn |
| 5 | Thực hiện theo công văn |
| 6  7  8 | §5-6. Lũy thừa của Một số hữu tỷ (3t) | Chủ đề: Lũy thừa của một số hữu tỷ (3t) | Thực hiện theo CV 3280/ BGD ĐT... Tích hợp thành Chủ đề: |
| 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  Bài32:Khuyến khích HS tự làm | Thực hiện theo CV 3280/ BGD ĐT... |
| 9- 10 | §7. Tỷ lệ thức- Luyện tập | Bài tập 53: | Không yêu cầu HS làm |
| Bài tập 49, 59 | Tự học có hướng dẫn |
| 11 | §8. Tính chất của dãy tỷ số bằng nhau- Luyện tập | 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 |
| 12 |
| 13 | §9. Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn- - Luyện tập | Bài tập 72 | Không yêu cầu HS làm |
| 14 |
| 15 | §10. Làm tròn số - Luyện tập | Bài tập 77, 81 | Tự học có hướng dẫn |
| 16 |
| Tiết 16: Ôn tập giữa học kì I | Ôn tập kiến thức và rèn kĩ năng trình bày bài để kiểm tra giữa học kì I |
| 17 | §11: Số vô tỉ. Khái niệm về căn bậc hai.  §12 Số thực- | Tiêt 17-đaị số + Tiết 17 hình học: Kiểm tra giữa kì( 90 phút) | Thực hiện theo Thông tư 26 |
|  | Chủ đề “*Số vô tỉ. Số thực*”  ( 3 tiết- tiết 18;19;20)  **-** 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 |
| 18 |
| 19 |
| 20 | Ôn tập (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal) |  |
| 21 | Tiết 21-22 : Ôn tập (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal) |  |
| 22 | Kiểm tra 45’ | Chuyển lên tiết 17 kết hợp với t 17 HH để kiểm tra giữa học kì I. | Thực hiện theo thông tư 26 |
|  | ***CH ƯƠNG II: H ÀM S Ố VÀ ĐỒ THỊ*** |  |  |
| 23 | §1.Đại lượng tỷ lệ thuận | §1.Đại lượng tỷ lệ thuận |  |
| 24- 25 | §2. Một số bài toán về đại lượng tỷ lệ thuận- Luyện tập | Bài tập 11 | Không yêu cầu HS làm |
| 26 | §3. Đại lượng tỷ lệ nghịch |  |  |
| 27- 28 | §4. Một số bài toán về đại lượng tỷ lệ nghịch- Luyện tập | Bài tập 20 | Không yêu cầu HS làm |
|  |  |
| 29 | §5. Hàm số- Luyện tập | §5. Hàm số |  |
| 30 |
| 31 | §6. Mặt phẳng tọa độ- Luyện tập | Bài tập 32b | Không yêu cầu HS làm |
| 32 |
| 33 | §7. Đồ thị của hàm số  y =ax (a ≠ 0) - Luyện tập. | Bài tập 39b, d; 46 | Không yêu cầu HS làm |
| 34 |
| 35 | **Kiểm tra học kì I: 90’ (cả Đại số và Hình học)** | Ôn tập chương II | Bài tập 54a, 56: Không yêu cầu HS làm. |
| 36 | Ôn tập học kì I ( 2tiết) | Ôn tập kiến thức và rèn kĩ năng trình bày bài để kiểm tra cuối học kì I |
| 37 | Ôn tập học kì I |
| 38 | **Kiểm tra học kì I: 90’ (cả Đại số và Hình học)** |  |
| 39 |
| 40 | Trả bài kiểm tra học kì I (phần Đại số) |  |  |
|  | HỌC KÌ II |  |  |
| ***CH ƯƠNG III: THỐNG KÊ*** |  |  |  |
| 41 | §1.Thu thập số liệu thống kê, tần số |  |  |
| 42 |
| 43 | §2. Bảng “tần số” các giá trị của dấu hiệu |  |  |
| 44 |
| 45 | §3. Biểu đồ. |  |  |
| 46 |
| 47 | §4. Số trung bình cộng - Luyện tập |  |  |
| 48 |
| 49 | Ôn tập chương 3 (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal ) | Chuyển xuống tiết 54 | Ôn tập kiến thức và rèn kĩ năng trình bày bài để kiểm tra giữa học kì II |
| 50 | **Kiểm tra 45’** | Chuyển xuống tiết 55 kết hợp với t 47 HH để kiểm tra giữa học kì II. | Thực hiện theo thông tư 26 |
| 51 | §1. Khái niệm về biểu thức đại số.  §2.Giá trị của một biểu thức đại số | Chuyển thành tiết 49- 50 | 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 |
| 52 | Bài tập 8 | Không yêu cầu HS làm |
| 53 | §3. Đơn thức  §4. Đơn thức đồng dạng- Luyện tập | Tiết 51; 5253 | Ghép và cấu trúc thành 01 bài: *“ Đơn thức –*  *Đơn thức đồng dạng”*  1.Đơn thức  2.Đơn thức đồng dạng |
| 54- 55 | Bài tập 18 | Không yêu cầu HS làm |
| 56 | §5. Đa thức | Cả 02 bài và phần luyện  tập | 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 |
| 57 | §6. Cộng, trừ đa thức- Luyện tập |
| 58 | §6: ?1 và ?2 | Tự học có hướng dẫn |
|  |  | Bài tập 28, 38 | Không yêu cầu HS làm |
| 59 | §7. Đa thức một biến |  |  |
| 60- 61 | §8. Cộng và trừ đa thức một biến- Luyện tập. |  |  |
| 62-63 | §9. Nghiệm của đa thức một biến |  |  |
| 64 | Ôn tập chương 3 (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal ) |  |  |
| 65-66 | **Kiểm tra cuối năm  90’ (Cả đại số và hình học)** | Ôn tập cuối năm ( 3 tiết) | Ôn tập kiến thức và rèn kĩ năng trình bày bài để kiểm tra cuối năm |
| 67-68-69 | Ôn tập cuối năm |  |
| **Kiểm tra cuối năm  90’ (Cả đại số và hình học)** |  |
| 70 | Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Đại số) |  |  |

2. HÌNH HOC 7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiết** | **Phân phối chương trình năm 2006** | **Nội dung đề nghị điều chỉnh** | **Lý do điều chỉnh** |
| **CHƯƠNG I: ĐƯỜNG THẲNG VUÔNG GÓC VÀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG** |  | **HỌC KÌ** | **I** |
| 1 | §1.Hai góc đối đỉnh  Luyện tập | Bài tập 10 | Không yêu cầu HS làm |
| 2 |
| 3 | §2. Hai đường thẳng vuông góc  Luyện tập |  |  |
| 4 |
| 5 | §3. Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng | Bài tập 23 | Giáo viên có thể thay thế bài tập khác rõ nét  hơn |
| 6 | §4. Hai đường thẳng sông song- Luyện tập | Mục 1 | Tự học có hướng dẫn |
| 7 | Bài tập 30 | Không yêu cầu HS làm |
| 8 | §5. Tiên đề Ơclit về đường thẳng song song- Luyện tập. | Bài tập 39 | Không yêu cầu HS làm |
| 9 |
| 10 | §6.Từ vuông góc đến song song- Luyện tập | Bài tập 48 | Không yêu cầu HS làm |
| 11 |
| 12 | §7. Định lý- Luyện tập |  |  |
| 13 |
| 14 | Ôn tập chương 1 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 | Kiểm tra chương I | Tiết 16 và tiết 17 đổi vị trí để kết hợp với t 17 ĐS để kiểm tra giữa học kì I | Thực hiện theo TT 26. |
| 17 | §1. Tổng ba  góc của một tam giác  Luyện tập |  |
| 18 |  |  |
| 19 |
| 20 | §2. Hai tam giác bằng nhau. Luyện tập |  |  |
| 21 |
| 22 | §3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh-cạnh-cạnh (c.c.c)  Luyện tập |  |  |
| 23 |
| 24 |
| 25 | §4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh-góc-cạnh (c.g.c)  Luyện tập |  |  |
| 26 |
| 27 |
| 28 | §5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc-cạnh –góc (g.c.g). Luyện tập |  |  |
| 29 |
| 30 | Ôn tập học kì I |  |  |
| 31 |  |  |
| 32 | Trả bài kiểm tra học kì I |  |  |
| \* HỌC KÌ II. |  |  |  |
| 33 | Luyện tập (về ba trường hợp bằng nhau của hai tam giác) | Các trường hợp bằng nhau của tam giác thường | Thực hiện theo công văn |
| 34 |  |  |
| 35 | §6.Tam giác cân. Luyện tập | Chủ đề Stem :§6.Tam giác cân. |  |
| 36 |
| 37 | §7. Định lý Pitago. Luyện tập | ?2 | HS tự đọc |
| 38 | Bài tập 58; 61;62 | Không yêu cầu HS làm |
| 39 |
| 40 | §8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông. Luyện tập | Mục 2. Chứng minh Định  lí | Tự học có hướng dẫn |
| 41 |  |
| 42 | Thực hành ngoài trời |  |  |
| 43 |  |  |
| 44 | Ôn tâp chương II | Bài tập 72, 73 | Không yêu cầu HS làm |
| 45 |  |  |
| 46 | Kiểm tra chương II | Tiết 46 kết hợp với tiết 55 đại số kiểm tra giữa học kì II |  |
| 47 | §1.Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. Luyện tập | Bài tập 7 | Không yêu cầu HS làm |
| 48 | Bài tập 7 Khuyến khích học sinh tự làm | Thực hiện theo CV 3280/ BGD ĐT... |
| 49 | §2.Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, đường xiên và hình chiếu. Luyện tập | Bài tập 11;14 | Không yêu cầu HS làm |
| 50 |  |  |
| 51 | §3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác. Luyện tập | Bài tập 17, Bài tập 20: | Không yêu cầu HS làm |
| 52 |  |  |
| 53 | §4.Tính chất ba trung tuyến của một tam giác  Luyện tập | Bài tập 25, Bài tập 30: | Không yêu cầu HS làm |
| 54 |  |  |
| 55 | §5. Tính chất tia phân giác của một góc. Luyện tập | Bài tập 33e, 35 | Không yêu cầu HS làm |
| 56 |  |  |
| 57 | §6.Tính chất ba đường phân giác của tam giác. Luyện tập | Chứng minh Định lí | Tự học có hướng dẫn |
| 58 | Bài tập 43 | Không yêu cầu HS làm |
| 59 | §7.Tính chất đường trung trực của một đoạn thẳng’. Luyện tập | Mục 2. Chứng minh Định  lí đảo | Tự học có hướng dẫn |
| 60 | Bài tập 50, 51 | Không yêu cầu HS làm |
| 61 | §8.Tính chất ba đường trung trực của tam giác. Luyện tập | Chứng minh Định lí | Tự học có hướng dẫn |
| 62 | Bài tập 56 | Không yêu cầu HS làm |
| 63 | §9. Tính chất ba đường cao của một tam giác. Luyện tập |  |  |
| 64 |  |
| 65 | Ôn tập chương III | Bài tập 67, 69, 70: Khuyến khích học sinh tự làm | Không yêu cầu HS làm |
| 66 |  |  |
| 67 | ***Kiểm tra chương II*** | Ôn tập cuối năm | Thực hiện theo thông tư 26 và Ôn tập kiến thức và rèn kĩ năng trình bày bài để kiểm tra cuối năm. |
| 68 | Ôn tập cuối năm | Bài tập 9, ;10;11: | Không yêu cầu HS làm |
| 69 |  |  |
| 70 | ***Trả bài kiểm tra cuối năm*** |  |  |

Biên bản kết thức vào hồi 10h ngày 03 / 8/2021 và được thư kí đọc lại cho cả nhóm nghe và có sự nhất trí cao.

                                                                    Tân viên, ngày 20 tháng 9 năm 2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CÁC THÀNH VIÊN TRONG NHÓM |  | THƯ KÍ |
| 1. Nguyễn Thị Lan Anh.  2. Trần Đình Bộ .    3. Nguyễn Thị Út    4. Lê Thị Tú. |  | Lê Thị Tú. |
| XÁC NHẬN CỦA TỔ CM | XÁC NHẬN CỦA BGH | |