|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGÔ ĐỒNG** **TỔ KHOA HỌC TỰ NHIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH DẠY THÊM NĂM HỌC 2023– 2024**

MÔN: TOÁN - KHỐI LỚP: 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung**  **(chuyên đề/ chương/ bài)** | | **Mức độ cần đạt về kiến thức, kĩ năng** | **Điều chỉnh** |
| **TUẦN 1**  Từ 4/9/2023 đến 9/9/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập: Đơn thức**  **(4 tiết)** | * Nhận biết được đơn thức, đơn thức thu gọn, hệ số, phần biến và bậc của đơn thức. * Nhận biết được đơn thức đồng dạng.   - Nhận biết và hiểu khái niệm đơn thức đồng dạng. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Đơn thức**  **(2 tiết)** | * Nhận biết được đơn thức, đơn thức thu gọn, hệ số, phần biến và bậc của đơn thức. * Nhận biết được đơn thức đồng dạn   - Nhận biết và hiểu khái niệm đơn thức đồng dạng. |
| **TUẦN 2**  Từ 11/9/2023 đến 16/9/ | **Buổi 1** | **Ôn tập: Tứ giác**  **( 4 tiết)** | *-* Biết được, mô tả được thế nào là một tứ giác, một tứ giác lồi.  - Biết được, mô tả được đỉnh, hai đỉnh kề nhau, hai đỉnh đối nhau, hai cạnh kề nhau, hai cạnh đối nhau, hai đường chéo và các góc của tứ giác lồi. Biết được kí hiệu tứ giác.  - Biết định lí tổng bốn góc của một một tứ giác lồi bằng ; giải thích được tính chất đó. Chú ý quy ước dùng chữ “tứ giác” thay cho chữ “tứ giác lồi”. |  |
|  | **Ôn tập: Đơn thức**  **(2 tiết)** | * Nhận biết được đơn thức, đơn thức thu gọn, hệ số, phần biến và bậc của đơn thức. * Nhận biết được đơn thức đồng dạn   - Nhận biết và hiểu khái niệm đơn thức đồng dạng. |
| **Tuần : 3**  Từ 18/9/2023 đến 23/9/ | **Buổi 1** | **Ôn tập: Hình thang cân**  **(4 tiết)** | * Nhận biết được cạnh bên, đường chéo, góc kề một đáy của hình thang cân. * Biết được hình thang cân là hình thang có hai góc kề một đáy bằng nhau. * Biết hình thang cân có hai cạnh bên bằng nhau và hai đường chéo bằng nhau. * Biết hình thang có hai đường chéo bằng nhau là hình thang cân.   Vận dụng các điều học về hình thang cân vào giải toán. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Đa thức**  **( 2 tiết)** | * Nhận biết được đa thức và các hạng tử của đa thức. * Nhận biết được đa thức thu gọn, bậc của đa thức. * Thu gọn một đa thức. * Xác định bậc của một đa thức. * Nhận biết được đa thức và các hạng tử của đa thức. * Nhận biết được đa thức thu gọn, bậc của đa thức. |
| **Tuần : 4**  Từ 25/9/2023 đến 30/9/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập: Hình bình hành**  **(4 tiết)** | * Hiểu được và định nghĩa được thế nào là một hình bình hành; kiểm tra được một tứ giác là hình bình hành bằng cách kiểm tra trực tiếp các cạnh đối song song. * Giải thích được các tính chất của hình bình hành; dựa vào các tính chất đó để thấy tứ giác nào không thoả mãn một trong các tính chất đó thì không phải là hình bình hành.   Biết sử dụng định nghĩa, các tính chất của hình bình hành và các dấu hiệu nhận biết hình bình hành để giải toán. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Phép cộng phép trừ đa thức**  **(2 tiết)** | * Nhận biết tổng và hiệu của hai đa thức. * Nếu thì ; ngược lại, nếu thì (A, B, C là những đa thức tùy ý). * Thực hiện phép cộng và phép trừ đa thức.   Giải toán liên quan đến phếp cộng và phép trừ đa thức. |  |
| **Tuần :5**  Từ 2/10/2023 đến 7/10/2023 | **Buổi 2** | **Ôn tập: Phép nhân đa thức**  **(4 tiết)** | * Nhận biết được phép nhân hai đa thức và các trường hợp riêng là nhân hai đơn thức và nhân đơn thức với đa thức. * Biết được nhân đa thức cũng có các tính chất giao hoán, kết hợp và phân phối đối với phép cộng (trừ) đa thức. * Thực hiện được phép nhân đơn thức với đa thức và nhân hai đa thức cho trước. * Thu gọn biểu thức đại số có sử dụng phép nhân đa thức phối hợp với phép cộng và phép trừ đa thức. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Hình chữ nhật**  **(2 tiết)** | - Mô tả được khái niệm hình chũ nhật là tứ giác có bốn góc vuông: liên hệ được hình  chữ nhật cũng là hình bình hành và cũng là hình thang cân.  - Giải thích được hình chữ nhật có hai đường chéo bằng nhau.  - Biết được dấu hiệu hình bình hành có hai đường chéo bằng nhau là hình chữ nhật. |  |
| **Tuần : 6**  Từ 9/10/2023 đến 14/10/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập: Phép chia đa thức**  **(4 tiết)** | * Nhận biết được khi nào thì một đơn thức hay một đa thức chia hết cho một đơn thức.   Nhận biết được mối quan hệ giữa phép chia hết trong bài và phép nhân đa thức. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Ôn tập chương I (đại số)**  **(2 tiết)** | * HS thấy được toàn cảnh kiến thức trong chương, các quan hệ giữa chúng và sự kết nối với kiến thức đã học trước đó. * Hiểu và vận dụng chính xác các thuật ngữ - khái niệm: đơn thức, bậc của đơn thức, đa thức, hạng tử (của một đa thức), đa thức thu gọn, bậc của đa thức. * Ôn tập và củng cố các khái niệm về đa thức và các phép tính: nhân đa thức và chia đa thức cho đơn thức.   Nhắc lại tính chất và quan hệ giữa các phép toán đối với đa thức. |  |
| **Tuần 7**  Từ 16/10/2023 đến 21/10/2023 | **Buổi 2** | **Ôn tập: Hình thoi và hình vuông**  **(4 tiết)** | - Liệt kê được tính chất và các dấu hiệu nhận biết về hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi hình vuông (chủ yếu là vẽ hình thoi, hình vuông).  - Rèn luyện cách lập luận trong chứng minh, cách trình bày lời giải một bài toán chứng minh, cách trình bày lời giải một bài toán xác định hình dạng của một tứ giác; rèn luyện cách vẽ hình. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Hình thoi và hình vuông**  **(2 tiết)** | - Liệt kê được tính chất và các dấu hiệu nhận biết về hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi hình vuông (chủ yếu là vẽ hình thoi, hình vuông).  - Rèn luyện cách lập luận trong chứng minh, cách trình bày lời giải một bài toán chứng minh, cách trình bày lời giải một bài toán xác định hình dạng của một tứ giác; rèn luyện cách vẽ hình. |  |
| **Tuần 8**  Từ 23/10/2023 đến 28/10/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tâp: Hiệu hai bình phương. Bình phương của một tổng hay một hiệu**  **(2 tiết)** | * Nhận biết hẳng đẳng thức. * Mô tả hằng đăng thức hiệu hai bình phương. Bình phương của một tổng hay một hiệu. * Vận dụng được hằng đẳng thức hiệu hai bình phương, bình phương của một tổng hay một hiệu để tính nhanh và rút gọn các biểu thức đại số. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập chương III (hình học)**  **(4 tiết)** | - Hệ thống lại các nội dung đã học về các hình trong chương.  - HS tự hoàn thành được các nhiệm vụ học tập chuẩn bị ở nhà và tại lớp.  -Lập và thực hiện kế hoạch học tập, thực hiện các cách học, hình thành cách ghi nhớ của bản thân, phân tích cách ghi nhớ. |  |
| **Tuần 9**  Từ 30/10/2023 đến 4/11/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập: Lập phương của một tổng hay một hiệu**  **(2 tiết)** | * Mô tả các hằng đẳng thức: Lập phương của một tổng, lập phương của một hiệu.   Vận dụng được hai hằng đẳng thức này để khai triển và rút gọn biểu thức. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập chương III (hình học)**  **(4 tiết)** | - Hệ thống lại các nội dung đã học về các hình trong chương.  - HS tự hoàn thành được các nhiệm vụ học tập chuẩn bị ở nhà và tại lớp.  -Lập và thực hiện kế hoạch học tập, thực hiện các cách học, hình thành cách ghi nhớ của bản thân, phân tích cách ghi nhớ. |  |
| **Tuần 10**  Từ 6/11/2023 đến 11/11/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập:**  **Tổng và hiệu hai lập phương**  **(2 tiết)** | * Mô tả hai hằng đẳng thức: tổng, hiệu hai lập phương.   Vận dụng được hai hằng đẳng thức này để viết đa thức dưới dạng tích và rút gọn biểu thức. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập những hằng đẳng thức đáng nhớ**  **(4 tiết )** | - Củng cố kiến thức về bảy hằng đẳng thức đáng nhớ.  - Sử dụng thành thạo các hằng đẳng thức đáng nhớ.  - Vận dụng thành thạo các hằng đẳng thức đáng nhớ để tính giá trị biểu thức, giải quyết một số bài tập có nội dung gắn với thực tiễn ở mức độ đơn giản. |  |
| **Tuần 11**  Từ 13/11/2023 đến 18/11/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập những hằng đẳng thức đáng nhớ** | - Củng cố kiến thức về bảy hằng đẳng thức đáng nhớ.  - Sử dụng thành thạo các hằng đẳng thức đáng nhớ.  - Vận dụng thành thạo các hằng đẳng thức đáng nhớ để tính giá trị biểu thức, giải quyết một số bài tập có nội dung gắn với thực tiễn ở mức độ đơn giản. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Định lý Thales trong tam giác**  **(4 tiết** | – Biết được khái niệm tỉ số của hai đoạn thẳng, đoạn thẳng tỉ lệ  - Nhận biết định Tí Thalès (thuận và đảo).  + Tư duy và lập luận toán học, mô hình hóa toán học, sử dụng công cụ, phương tiện học toán.  + Tính độ dài đoạn thẳng bằng cách sử dụng định lí Thalès.  + Giải quyết một số vấn đề thực tiễn gắn với việc vận dụng định lý Thales. |  |
| **Tuần 12**  Từ 20/11/2023 đến 25/11/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập: Phân tích đa thức thành nhân tử**  **(4 tiết)** | * Nhận biết phân tích đa thức thành nhân tử và biết ba phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử: Đặt nhân tử chung; sử dụng hằng đẳng thức; nhóm các hạng tử. * Áp dụng được ba phương pháp: Đặt nhân tử chung; sử dụng hằng đẳng thức; nhóm các hạng tử để phân tích đa thức thành nhân tử. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập: Đường trung bình của tam giác**  **(4 tiết)** | - HS hiểu định nghĩa về đường trung bình của hình tam giác.   * **-** HS biết vẽ đường trung bình của tam giác vận dụng các định lí để tính độ dài các đoạn thẳng; chứng minh hai đoạn thẳng bằng nhau, hai đoạn thẳng song song. |  |
| **Tuần 13**  Từ 27/11/2023 đến 2/12/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập Chương IV (Hình học)**  **(2 tiết)** | - Giải thích được định lí Thalès trong tam giác (định lí thuận và đảo).  - Mô tả được định nghĩa đường trung bình của tam giác. Giải thích được tính chất đường trung bình của tam giác (đường trung bình của tam giác thì song song với cạnh thứ ba và bằng nửa cạnh đó).  - Giải thích được tính chất đường phân giác trong của tam giác.  - Tính được độ dài đoạn thẳng bằng cách sử dụng định lí Thalès.  - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc vận dụng định lí Thalès (ví dụ: tính khoảng cách giữa hai vị trí). |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập:Phân tích đa thức thành nhân tử (tiếp)**  **(4 tiết)** | * Nhận biết phân tích đa thức thành nhân tử và biết ba phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử: Đặt nhân tử chung; sử dụng hằng đẳng thức; nhóm các hạng tử.   Áp dụng được ba phương pháp: Đặt nhân tử chung; sử dụng hằng đẳng thức; nhóm các hạng tử để phân tích đa thức thành nhân tử. |  |
| **Tuần 14**  Từ 4/12/2023 đến 9/12/2023 | **Buổi 2** | **Ôn tập chương II**  **(đại số)**  **(2 tiết)** | * Ôn tập và củng cố lại về những hằng đẳng thức đánh nhớ và các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử. * Vận dụng linh hoạt, chắc chắn kiến thức vào những bài toán cơ bản đến nâng cao.   Phát triển và hoàn thiện kĩ năng thực hiện các phép biến đổi các hẳng đẳng thức, các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập:Tính chất đường phân giác của tam giác**  **(4 tiết)** | - Nắm được tính chất đường phân giác của tam giác; Sử dụng được tính chất đường phân giác trong của tam giác để tính độ dài đoạn thẳng và tỉ số của hai đoạn thẳng. |  |
| **Tuần 15**  Từ 11/12/2023 đến 16/12/2023 | **Buổi 1** | **Ôn tập chương II**  **(đại số)**  **(2 tiết)** | * Ôn tập và củng cố lại về những hằng đẳng thức đánh nhớ và các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử. * Vận dụng linh hoạt, chắc chắn kiến thức vào những bài toán cơ bản đến nâng cao.   Phát triển và hoàn thiện kĩ năng thực hiện các phép biến đổi các hẳng đẳng thức, các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử. |  |
| **Buổi 2** | **Ôn tập Chương IV (Hình học)**  **(4 tiết)** | - Giải thích được định lí Thalès trong tam giác (định lí thuận và đảo).  - Mô tả được định nghĩa đường trung bình của tam giác. Giải thích được tính chất đường trung bình của tam giác (đường trung bình của tam giác thì song song với cạnh thứ ba và bằng nửa cạnh đó).  - Giải thích được tính chất đường phân giác trong của tam giác.  - Tính được độ dài đoạn thẳng bằng cách sử dụng định lí Thalès.   * - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc vận dụng định lí Thalès (ví dụ: tính khoảng cách giữa hai vị trí). |  |
| **Tuần 16**  Từ 18/12/2023 đến 23/12/2023 | **Buổi 1** | Ôn tập tổng hợp phần đại | **-** Tính nhân đơn thức, đa thức với đa thức để giải các bài tập cơ bản: làm tính nhân, rút gọn, tính giá trị biểu thức, tìm x…  **-**  thực hiện phép chia đơn thức cho đơn thức, chia đa thức cho đơn thức, biết chia hai đa thức một biến đã sắp xếp.Biết thực hiện phép chia bằng cách phân tích đa thức thành nhân tử.  **-**  Làm thành thạo dạng toán tìm điều kiện để một đa thức chia hết cho một đơn thức, chia hết cho một đa thức. |  |
| **Buổi 2** | Hình chóp tam giác đều, | **-**Nhận biết đỉnh, cạnh bên, mặt bên, mặt đáy, đường cao, trung đoạn của hình chóp tam giác đều, hình chóp tứ giác đều.  **-** Tính được diện tích xung quanh, thể tích của một hình hộp chữ nhật,hình lập phương và lăng trụ đứng.  **-** Tính diện tích xung quanh, thể tích của một hình chóp tam giác đều và hình chóp tứ giác đều |  |
|  |  |  |  |
| **TUẦN 17**  Từ 25/12/2023 đến 30/12/2023 |  |  |  |  |
| **Buổi 2** | Hình chóp tứ giác đều, | **-**Nhận biết đỉnh, cạnh bên, mặt bên, mặt đáy, đường cao, trung đoạn của hình chóp tứ giác đều.  **-** Tính được diện tích xung quanh, thể tích của một hình hộp chữ nhật,hình lập phương và lăng trụ đứng.  **-** Tính diện tích xung quanh, thể tích của một hình chóp tam giác đều và hình chóp tứ giác đều |  |
| **BUỔI 2** | **BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG X** | **-** Củng số các kiến thức về hình chóp tam giác đều và hình chóp tứ giác đều (Mô tả đỉnh, cạnh bên, mặt bên, mặt đáy, đường cao, trung đoạn).  - Củng cố kĩ năng vận dụng các công thức tính diện tích diện tích xung quanh và thể tích của hình chóp tam giác đều và hình chóp tứ giác đều. |  |
| **TUẦN 18**  Từ 01/01/2023 đến 06/01/2023 | **BUỔI 1** | Ôn tập học kì 1 | **-** Củng lại các kiến thức cơ bản trong học kì I và luyện đề.  **-** Sử dụng được kiến thức đã học để làm được các bài tập cơ bản trong đề thi HKI |  |
| **BUỔI 2** | Ôn tập học kì 1 | **-** Củng lại các kiến thức cơ bản trong học kì I và luyện đề.  **-** Sử dụng được kiến thức đã học để làm được các bài tập cơ bản trong đề thi HKI |  |
| **TUẦN 19**  Từ 22/01/2024 đến 27/01/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ**  **(2 tiết)** | - Ôn tập lại một số loại biểu đồ đã học.  - Nhận biết mục đích biểu diễn dữ liệu bằng mỗi loại biểu đồ. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập chương II**  **(đại số)**  **(4 tiết)** | * Ôn tập và củng cố lại về những hằng đẳng thức đánh nhớ và các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử. * Vận dụng linh hoạt, chắc chắn kiến thức vào những bài toán cơ bản đến nâng cao.   Phát triển và hoàn thiện kĩ năng thực hiện các phép biến đổi các hẳng đẳng thức, các phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử. |  |
| **TUẦN 20**  Từ 29/01/2024 đến 06/01/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Một số hình khối trong thực tiễn**  **(2tiết)** | - Mô tả đỉnh, mặt đáy, mặt bên, cạnh bên của hình chóp tứ giác đều  - Tạo lập hình chóp tứ giác đều  - Tính diện tích xung quanh và thể tích của hình chóp tứ giác đều  - Giải quyết một số vấn đề thực tiễn gắn với việc tínhdiện tích xung quanh và thể tích của hình chóp tứ giác đều |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ**  **(4 tiết)** | - Ôn tập lại một số loại biểu đồ đã học.  - Nhận biết mục đích biểu diễn dữ liệu bằng mỗi loại biểu đồ. |  |
| **TUẦN 21**  Từ 29/01/2024 đến 03/02/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập phân thức đại số**  **(2 tiết)** | - Củng cố kiến thức về đơn thức, đa thức, phép cộng và phép trừ đa thức, phép nhân đa thức, phép chia đa thức cho đơn thức, hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng, phân tích đa thức thành nhân tử, dữ liệu và biểu đồ |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập tính chất cơ bản phân thức đại số**  **(4 tiết)** | - Hệ thống củng cố tứ giác, các hình tứ giác.  - Củng cố kiến thức về tứ giác, định lí Ta - lét, và các hình trong thực tiễn. |  |
| **TUẦN 22**  Từ 05/02/2024 đến 10/02/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Tính chất cơ bản của phân thức**  **(4 tiết)** | - Nhận biết được tính chất cơ bản của phân thức  - Nhận biết được thế nào là rút gọn phân thức, thế nào là quy đồng mẫu thức nhiều phân thức  - Biết rút gọn phân thức, biết quy đồng mẫu thức nhiều phân thức |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Tính chất cơ bản của phân thức**  **(4 tiết)** | - Nhận biết được tính chất cơ bản của phân thức  - Nhận biết được thế nào là rút gọn phân thức, thế nào là quy đồng mẫu thức nhiều phân thức  - Biết rút gọn phân thức, biết quy đồng mẫu thức nhiều phân thức |  |
| **TUẦN 23**  Từ 12/02/2024 đến 17/02/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập hai tam giác đồng dạng**  **(2 tiết)** | c- Đồng thời nắm được hai bước cơ bản thường dùng trong lý thuyết để chứng minh hai tam giác đồng dạng  **-**Vận dụng định lý hai tam giác đồng dạng để nhận biết hai tam giác đồng dạng  -Rèn luyện kỹ năng vận dụng các định lý đã học trong chứng minh hình học , kỹ năng viết đúng các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Phép cộng và phép trừ phân thức đại số**  **(2 tiết)** | -Củng cố cho học sinh các b­ước quy đồng mẫu thức nhiều phân thức .  *-* Học sinh nắm vững và vận dụng đ­ược quy tắc cộng các, trừ phân thức đại số  - Học sinh biết cách tìm mẫu thức chung, nhân tử phụ và quy đồng mẫu thức các phân thức thành thạo.  -Học sinh biết cách trình bày quá trình thực hiện 1 phép tính cộng, trừ phân thức. |  |
| **TUẦN 24**  Từ 19/02/2024 đến 24/02/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Ba trường hợp đồng dạng của tam giác (tiếp theo)**  **(2 tiết)** | -- HS hiểu được định lí về 3 trường hợp đồng dạng của hai tam giác (c-c-c).  - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với việc vận dụng kiến thức về hai tam giác đồng dạng. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Phép cộng và phép trừ phân thức đại số**  **(2 tiết)** | - Nhận biết được tính chất cơ bản của phân thức  - Nhận biết được thế nào là rút gọn phân thức, thế nào là quy đồng mẫu thức nhiều phân thức  - Biết rút gọn phân thức, biết quy đồng mẫu thức nhiều phân thức |  |
| **TUẦN 25**  Từ 26/02/2024 đến 02/03/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Phép nhân và phép chia phân thức đại số**  **(2 tiết)** | Học sinh biết nắm vững và vận dụng tốt quy tắc nhân, chia các phân thức.  - Rèn kỹ năng thực hiện phép nhân, chia phân thức đại số.  -Học sinh biết các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân.  -Học sinh có kỹ năng thực hiện thành thạo các phép tóan trên các phân thức đại số |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Phép nhân và phép chia phân thức đại số**  **(4 tiết)** | Học sinh biết nắm vững và vận dụng tốt quy tắc nhân, chia các phân thức.  - Rèn kỹ năng thực hiện phép nhân, chia phân thức đại số.  -Học sinh biết các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân.  -Học sinh có kỹ năng thực hiện thành thạo các phép tóan trên các phân thức đại số |  |
| **TUẦN 26**  Từ 04/03/2024 đến 9/03/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập chương VI (đại số)**  **(2 tiết)** | - Nhận biết được các khái niệm cơ bản về phân thức đại số: định nghĩa; điều kiện xác định; giá trị của phân thức đại số; hai phân thức bằng nhau.  - Mô tả được những tính chất cơ bản của phân thức đại số.  - Thực hiện được các phép tính: phép cộng, phép trừ, phép nhân, phép chia đối với hai phân thức đại số.  - Vận dụng được các tính chất giao hoán, kết hợp, phân phối của phép nhân đối với phép cộng, quy tắc dấu ngoặc với phân thức đại số trong tính toán. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Phương trình bậc nhất một ẩn**  **(4 tiết)** | - Hiểu được khái niệm phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải.  - Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với phương trình bậc nhất (ví dụ: các bài toán liên quan đến chuyển động trong Vật lí, các bài toán liên quan đến Hoá học,...). |  |
| **TUẦN 27**  Từ 11/03/2024 đến 16/03/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Định lí Pythagore và ứng dụng**  **(2 tiết)** | - Giải thích được định lí Pythagore  - Phát biểu được định lí Pythagore đảo  - Tính được độ dài các cạnh trong tam giác vuông bằng cách sử dụng định lí Pythagore. Kiểm tra được một tam giác có phải tam giác vuông hay không bằng cách áp dụng định lí Pythagore đảo. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông.**  **(4 tiết)** | -Hs nắm chắc định lý về trường hợp đồng dạng của tam giác vuông . Đồng thời nắm được hai bước cơ bản thường dùng trong lý thuyết để chứng minh hai tam giác đồng dạng  -Vận dụng định lý hai tam giác đồng dạng để nhận biết hai tam giác đồng dạng  -Rèn luyện kỹ năng vận dụng các định lý đã học trong chứng minh hình học , kỹ năng viết đúng các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng |  |
| **TUẦN 28**  Từ 18/03/2024 đến 23/03/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập: Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông.**  **(2 tiết)** | -Hs nắm chắc định lý về trường hợp đồng dạng của tam giác vuông . Đồng thời nắm được hai bước cơ bản thường dùng trong lý thuyết để chứng minh hai tam giác đồng dạng  -Vận dụng định lý hai tam giác đồng dạng để nhận biết hai tam giác đồng dạng  -Rèn luyện kỹ năng vận dụng các định lý đã học trong chứng minh hình học , kỹ năng viết đúng các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Giải bài toán bằng cách lập phương trình**  **(4 tiết)** | -Học sinh tiếp tục đ­ược rèn luyện kỹ năng giải phương trình chứa ẩn ở mẫu.  -Học sinh nắm được các bước giải bài toán bằng cách lập phương trình. . Học sinh biết chọn ẩn khác nhau hoặc biểu diễn các đại lượng theo các cách khác nhau.  -Rèn luyện tính cẩn thận khi biến đổi  -Rèn kỹ năng lập luận để đưa ra phương trình. |  |
| **TUẦN 29**  Từ 25/03/2024 đến 30/03/2024 | **BUỔI 1** | - Ôn tập chương IX tam giác đồng dạng.  **(2 tiết)** | -Hs nắm chắc định lý về trường hợp đồng dạng của tam giác vuông . Đồng thời nắm được hai bước cơ bản thường dùng trong lý thuyết để chứng minh hai tam giác đồng dạng  -Vận dụng định lý hai tam giác đồng dạng để nhận biết hai tam giác đồng dạng  -Rèn luyện kỹ năng vận dụng các định lý đã học trong chứng minh hình học , kỹ năng viết đúng các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập: Giải bài toán bằng cách lập phương trình**  **(4 tiết)** | -Học sinh tiếp tục đ­ược rèn luyện kỹ năng giải phương trình chứa ẩn ở mẫu.  -Học sinh nắm được các bước giải bài toán bằng cách lập phương trình. . Học sinh biết chọn ẩn khác nhau hoặc biểu diễn các đại lượng theo các cách khác nhau.  -Rèn luyện tính cẩn thận khi biến đổi  -Rèn kỹ năng lập luận để đưa ra phương trình. |  |
| **TUẦN 30**  Từ 01/04/2024 đến 06/04/2024 | **BUỔI 1** | - Ôn tập hình đồng dạng.  **(2 tiết)** | -Hs nắm chắc định lý về 3 trường hợp hai tam giác đồng dạng . Đồng thời nắm được hai bước cơ bản thường dùng trong lý thuyết để chứng minh hai tam giác đồng dạng  -Vận dụng định lý hai tam giác đồng dạng để nhận biết hai tam giác đồng dạng  -Rèn luyện kỹ năng vận dụng các định lý đã học trong chứng minh hình học , kỹ năng viết đúng các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng |  |
| **BUỔI 2** | - Ôn tập chương IX tam giác đồng dạng.  **(4 tiết)** | -Hs nắm chắc định lý về 3 trường hợp hai tam giác đồng dạng . Đồng thời nắm được hai bước cơ bản thường dùng trong lý thuyết để chứng minh hai tam giác đồng dạng  -Vận dụng định lý hai tam giác đồng dạng để nhận biết hai tam giác đồng dạng  -Rèn luyện kỹ năng vận dụng các định lý đã học trong chứng minh hình học , kỹ năng viết đúng các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng . |  |
| **TUẦN 31**  Từ 08/04/2024 đến 13/04/2024 | **BUỔI 1** | - Ôn tập khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số. | - HS nhận biết được đồ thị của hàm số bậc nhất  - HS biết tìm tọa độ giao điểm của đồ thị hàm số bậc nhất với trục hoành và trục tung, từ đó biết vẽ đồ thị hàm số bậc nhất |  |
| **BUỔI 2** | - Ôn tập hàm số bậc nhất và đồ thị hàm số bậc nhất.  **(2 tiết)** | - HS nhận biết được đồ thị của hàm số bậc nhất  - HS biết tìm tọa độ giao điểm của đồ thị hàm số bậc nhất với trục hoành và trục tung, từ đó biết vẽ đồ thị hàm số bậc nhất |  |
| **TUẦN 32**  Từ 15/04/2024 đến 20/04/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập hệ số góc** | - Phát biểu được khái niệm góc tạo bởi đường thẳng y=ax+b và trục Ox, khái niệm hệ số góc của đường thẳng y =ax+b.  - Xác định được hệ số góc của đường thẳng liên quan mật thiết với góc tạo bởi đường thẳng đó và trục Ox.  - Nhận biết và nhắc lại được điều kiện để hai đường thẳng y = ax + b (a ≠ 0) và đường thẳng y = a'x + b' (a' ≠ 0) cắt nhau, song song với nhau, trùng nhau.  - Tóm tắt được kiến thức đã học, vận dụng giải quyết ví dụ.  các đỉnh tương ứng của hai tam giác đồng dạng |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập chương VII đại số**  **(4 tiết)** | - Sử dụng được tỉ số để mô tả xác suất của một biến cố ngẫu nhiên trong một số ví dụ đơn giản.  - Nhận biết được mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm của một biến cố với xác suất của biến cố đó thông qua một số ví dụ đơn giản. |  |
| **TUẦN 33**  Từ 22/04/2024 đến 27/04/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập học kì II**  **( 2 tiết)** | -Hệ thống hoá các kiến thức về hằng đẳng thức, phân tích đa thức thành nhân tử.  -HS được củng cố các kiến thức về tứ giác, Định lí Talét, TC đường phân giác trong tam giác, tam giác đồng dạng  -HS vận dụng các kiến t hức trên để làm các bài tập tính toán, chứng minh, ...  -Hệ thống hoá các kiến thức về phương trình, biểu thức đại số.  - Hệ thống một số yếu tố xác suất thống kê. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập học kì II**  **(4 tiết)** | -Hệ thống hoá các kiến thức về hằng đẳng thức, phân tích đa thức thành nhân tử.  -HS được củng cố các kiến thức về tứ giác, Định lí Talét, TC đường phân giác trong tam giác, tam giác đồng dạng  -HS vận dụng các kiến t hức trên để làm các bài tập tính toán, chứng minh, ...  -Hệ thống hoá các kiến thức về phương trình, bất phương trình, biểu thức đại số.  - Hệ thống một số yếu tố xác suất thống kê. |  |
| **TUẦN 34**  Từ 29/04/2024 đến 04/05/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập học kì II**  **(2 tiết)** | -Hệ thống hoá các kiến thức về hằng đẳng thức, phân tích đa thức thành nhân tử.  -HS được củng cố các kiến thức về tứ giác, Định lí Talét, TC đường phân giác trong tam giác, tam giác đồng dạng  -HS vận dụng các kiến t hức trên để làm các bài tập tính toán, chứng minh, ...  -Hệ thống hoá các kiến thức về phương trình, bất phương trình, biểu thức đại số.  - Hệ thống một số yếu tố xác suất thống kê. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập học kì II**  **(4 tiết)** | -Hệ thống hoá các kiến thức về hằng đẳng thức, phân tích đa thức thành nhân tử.  -HS được củng cố các kiến thức về tứ giác, Định lí Talét, TC đường phân giác trong tam giác, tam giác đồng dạng  -HS vận dụng các kiến t hức trên để làm các bài tập tính toán, chứng minh, ...  -Hệ thống hoá các kiến thức về phương trình, bất phương trình, biểu thức đại số.  - Hệ thống một số yếu tố xác suất thống kê. |  |
| **TUẦN 35**  Từ 29/04/2024 đến 04/05/2024 | **BUỔI 1** | **Ôn tập học kì II**  **(2 tiết)** | -Hệ thống hoá các kiến thức về hằng đẳng thức, phân tích đa thức thành nhân tử.  -HS được củng cố các kiến thức về tứ giác, Định lí Talét, TC đường phân giác trong tam giác, tam giác đồng dạng  -HS vận dụng các kiến t hức trên để làm các bài tập tính toán, chứng minh, ...  -Hệ thống hoá các kiến thức về phương trình, bất phương trình, biểu thức đại số.  - Hệ thống một số yếu tố xác suất thống kê. |  |
| **BUỔI 2** | **Ôn tập học kì II**  **(4 tiết)** | -Hệ thống hoá các kiến thức về hằng đẳng thức, phân tích đa thức thành nhân tử.  -HS được củng cố các kiến thức về tứ giác, Định lí Talét, TC đường phân giác trong tam giác, tam giác đồng dạng  -HS vận dụng các kiến t hức trên để làm các bài tập tính toán, chứng minh, ...  -Hệ thống hoá các kiến thức về phương trình, bất phương trình, biểu thức đại số.  - Hệ thống một số yếu tố xác suất thống kê. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ngô Đồng, ngày 1 tháng 9 năm 2023** | | |
| **Tổ trưởng** | |  | **Giáo viên** | |