

CHUYÊN ĐỀ ÔN TẬP TOÁN 9 THÁNG 12 LIÊN TRƯỜNG NĂM HỌC 2021-2022

Học kì I của năm học 2021-2022 đã đi đến những tuần cuối, thầy cô giáo và các em học sinh gặp không ít khó khăn trong giảng dạy và học tập. Với các em học sinh cuối cấp lớp 9 lại càng khó khăn hơn khi ngày thi vào 10 của các em càng gần. Vì thế tháng 12 này, tổ Khoa học tự nhiên của trường THCS Phúc Đồng đã xây dựng chuyên đề cấp tổ: *“Chuyên đề ôn tập học kì I – Toán 9”* – Đ/c Nguyễn Phương Hồng thực hiện.

Chuyên đề đã được tổ - nhóm thống nhất, xây dựng với mục tiêu:

- Ôn tập các kiến thức về biến đổi đơn giản biểu thức chứa căn bậc hai và các bước rút gọn biểu thức chứa căn bậc hai.
- Giải quyết được một số dạng câu hỏi phụ liên quan của bài toán rút gọn biểu thức chứa căn thức bậc hai.
- Ôn tập các kiến thức về hàm số và vận dụng giải quyết các dạng bài tập liên quan.

Theo sự chỉ đạo của Phòng giáo dục, BGH trường THCS Phúc Đồng, BGH trường THCS Đô thị Việt Hưng tham dự chuyên đề có các đ/c là giáo viên nhóm Toán 9 của trường THCS Đô thị Việt Hưng cùng tham dự tiết chuyên đề với các đ/c thành viên tổ KHTN nhằm trao đổi chuyên môn nghiệp vụ giữa các trường trong địa bàn, nâng cao chất lượng dạy và học với tình hình dịch bệnh Covid kéo dài.

Kết thúc giờ dạy, các đ/c tham dự đều đã thảo luận góp ý đặc biệt là các đ/c nhóm Toán 9 hai trường đã có những đóng góp cởi mở, mang tính chuyên môn cao cụ thể: đ/c Nguyễn Phương Hồng đã rất linh hoạt trong việc giải quyết các tình huống trong tiết học; sử dụng các ứng dụng học tập trực tuyến như quizzzi, Palet, azota... thành thạo, tạo sự tương tác tốt giữa GV- HS, HS- HS tiết học vì thế cũng sôi nổi hơn. Hệ thống bài tập rõ ràng, khái quát, bao phủ được kiến thức cần ôn tập. Đ/c Hồng rất chú ý, có sự bao quát HS tốt kịp thời, rèn được kỹ năng làm bài cho HS. Trong tiết học

Song bên cạnh đó GV cũng nên chú ý cách trình bày cho HS ở dạng bài “Hàm số bậc nhất và các bài toán liên quan”, làm rõ hơn các bước giải trong bài toán

rút gọn biểu thức chứa căn bậc hai, HS và GV đã nêu đầy đủ, song quá trình giải bài tập, GV nhấn mạnh sâu hơn nữa.

Sau một thời gian thảo luận, rút kinh nghiệm, làm việc nghiêm túc, tiết dạy minh họa của đ/c Nguyễn Phương Hồng đã được đánh giá thành công. Các đồng chí giáo viên Toán cũng có những rút kinh nghiệm để ứng dụng vào tiết học của mình để giờ học đạt được hiệu quả cao hơn.

Dưới đây là một số hình ảnh trong tiết chuyên đề:

PowerPoint Slide Show - [T32. Ôn tập học kì I] - PowerPoint

Chuột Chọn Văn bản Vẽ Điều Nổi bật Cục tẩy Định dạng Hoàn tác Làm lại Xóa Lưu

Ai có thể xem những gì bạn chia sẻ ở đây?

NHIỆM VỤ VỀ NHÀ

Nhóm 1: Tóm tắt các bước làm các dạng bài:

- + Rút gọn biểu thức chứa căn thức bậc hai.
- + Dạng bài tính giá trị biểu thức
- + Dạng bài đưa về giải phương trình.
- + Dạng bài đưa về giải bất phương trình.
- + So sánh biểu thức với một số hoặc một biểu thức khác (hoặc chứng minh).

de 5 of 19

Ban đăng chia sẻ màn hình Dừng chia sẻ

18°C 9:47 SA 21/12/2021

Zoom Meeting: 01. Thùy dương

01. Thùy dương

16. Ngọc Hà

huyen ngoc

PowerPoint Slide Show - [T32. Ôn tập học kì I] - PowerPoint

Chuột Chọn Văn bản Vẽ Điều Nổi bật Cục tẩy Định dạng Hoàn tác Làm lại Xóa Lưu

Ai có thể xem những gì bạn chia sẻ ở đây?

c) $A+B = \frac{1}{3} \Leftrightarrow \frac{3}{\sqrt{x+3}} = \frac{1}{3}$

$\Rightarrow \sqrt{x+3} = 3.3$

$\Leftrightarrow \sqrt{x+3} = 9$

$\Leftrightarrow \sqrt{x} = 9-3$

$\Leftrightarrow \sqrt{x} = 6$

$\Leftrightarrow x = 36$ (TMĐKXD)

Vậy để $A+B = \frac{1}{2}$ thì $x = 36$

de 9 of 19

Ban đăng chia sẻ màn hình Dừng chia sẻ

Zoom Meeting: 01. Quỳnh Anh

01. Quỳnh Anh

dinh anh

38. Ngọc trường

Tâm-9A2

PowerPoint Slide Show - [T32. Ôn tập học kì I] - PowerPoint

Chuyển Chọn Văn bản Vẽ Dấu Nổi bật Cục tẩy Định dạng Hoàn tác Làm lại Xóa Lưu

2 Ai có thể xem những gì bạn chia sẻ ở đây?

Bài 2: Cho hàm số $y = (m-1)x + 2$ (d)

b) Tìm m để hàm số bậc nhất đã cho là hàm số đồng biến, nghịch biến trên R;

c) Tìm m để đường thẳng (d) đi qua điểm A (1;3);

d) Tìm m để đường thẳng (d) song với đường thẳng (d')

1	Hoàng Quỳnh Anh	15	Nguyễn Minh Đức	28	Nguyễn Yên
2	Lê Đức Anh	16	Nguyễn Ngọc Hà	29	Phạm Danh F
3	Nguyễn Đình Anh	17	Lưu Khắc Hiếu	30	Trần Minh P
4	Nguyễn Hà Châu Anh	18	Nguyễn Thanh Huyền	31	Lương Việt C
5	Nguyễn Minh Đức Anh	19	Tạ Ngọc Huyền	32	Lê Đức Tâm
6	Nguyễn Trần Tú Anh	20	Nguyễn Đức Khang	33	La Việt Thành
7	Nguyễn Hồng Ánh	21	Nguyễn Hữu Hiếu Kiên	34	Trần Phú Thà
8	Trần Lê Ngọc Ánh	22	Lê Thành Lâm	35	Nguyễn Thị
9	Vũ Thị Minh Ánh	23	Hoàng Phương Linh	36	Phạm Thu Tr
10	Đào Tiến Dũng	24	Lưu Khánh Linh	37	Nguyễn Ngọc
11	Lê Thủy Dương	25	Nguyễn Ngọc Linh	38	Đặng Phương
12	Nguyễn Gia Khánh Dương	26	Bùi Phương Loan	39	Nguyễn Đức Vinh
13	Nguyễn Thành Đạt	27	Lại Thị Trang Mai	40	Lưu Hải Yên

01. Quỳnh Anh

de 15 of 19

Bạn đang chia sẻ màn hình

Dừng chia sẻ

PowerPoint Slide Show - [T32. Ôn tập học kì I] - PowerPoint

e) $y = x + 2$ (d_1)

Đường thẳng (d_1) cắt trục Ox tại điểm A (-2; 0)

$\Rightarrow OA = |-2| = 2$ (cm)

Đường thẳng (d_1) cắt trục Oy tại điểm B (0; 2)

$\Rightarrow OB = |2| = 2$ (cm)

Diện tích tam giác OAB vuông tại O là:

$$S_{OAB} = \frac{1}{2} \cdot OA \cdot OB$$

$$S_{OAB} = \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 2 = 2 \text{ cm}^2$$

Vậy diện tích của tam giác tạo bởi đường thẳng (d_1) với hai trục tọa độ là 2 cm^2 .

de 17 of 19

Bạn đang chia sẻ màn hình

Dừng chia sẻ

25.Vũ Phương Linh-2021

20. Thanh Huyền - 2021

17.ngọc hảo -2021

27.Lương Hoàng Ly - 2021

18.Vũ Phan Bảo Hân-2021

PowerPoint Slide Show - [T32. Ôn tập học kì I] - PowerPoint

1. Không ghi tên đầy đủ của hệ trục tọa độ Oxy

de 13 of 19

Bạn đang chia sẻ màn hình

Bỏ tắt tiếng Dừng video Bảo mật Người tham gia 36 Trò chuyện Chia sẻ Mới Tam dừng Chia sẻ Chú thích Điều khiển Từ xa Ứng dụng

25.Vũ Phương Linh-2021
20. Thanh Huyền - 2021
17.ngọc hảo -2021
27.Lương Hoàng Ly - 2021

PowerPoint Slide Show - [T32. Ôn tập học kì I] - PowerPoint

Hướng dẫn về nhà

- Ôn tập lại các kiến thức và các dạng bài đã làm.
- Làm các bài tập đã giao ở dạng 1, các câu còn lại ở bài
- Chuẩn bị tiết sau: **Kiểm tra học kì I.**

de 18 of 19

Bạn đang chia sẻ màn hình

Bỏ tắt tiếng Dừng video Bảo mật Người tham gia 36 Trò chuyện Chia sẻ Mới Tam dừng Chia sẻ Chú thích Điều khiển Từ xa Ứng dụng

29.Đức Minh-2021
Cố N. Hồng - Toán
35. Vũ Thủy Tiên-2021
24. Phương Lan-2021

Tác giả: **Đỗ Thị Ninh**