

PHIẾU HỌC TẬP ĐIỆN TỬ

TOÁN 9 - CHƯƠNG II - BÀI 4

PHƯƠNG TRÌNH QUY VỀ PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT MỘT ẨN

Họ và tên:

Lớp:

□ NHIỆM VỤ 1 - KHỞI ĐỘNG

Quan sát và hoàn thành: Một phương trình có dạng $A(x) \cdot B(x) = 0$ được gọi là phương trình

Em hãy nêu tính chất được sử dụng để giải phương trình tích:

⇒ NHIỆM VỤ 2 - GIẢI PHƯƠNG TRÌNH TÍCH

Bài	Phương trình	Bài làm của em
1	$(x - 3)(x + 2) = 0$	
2	$(2x + 6)(x - 4) = 0$	
3	$(x - 1)(3x + 9) = 0$	

□ NHIỆM VỤ 3 - PHƯƠNG TRÌNH CHỨA ẨN Ở MẪU

Bài 4. Cho phương trình: $1/(x - 2) = 3$.

a) Tìm điều kiện xác định:

b) Giải phương trình:

c) Đối chiếu nghiệm với điều kiện xác định:

Bài 5. Cho phương trình: $2/(x + 1) = 1$.

ĐKXĐ:

Nghiệm:

✂ NHIỆM VỤ 4 - CHỌN ĐÁP ÁN

Câu	Nội dung	Lựa chọn	
1	ĐKXĐ của $1/(x - 5) = 2$ là:	☐ A. $x \neq 5$	☐ B. $x = 5$
2	Nghiệm của $(x - 4)(x + 1) = 0$ là:	☐ A. 4 và -1	☐ B. 3
3	Bước đầu tiên khi giải phương trình chứa ẩn ở mẫu:	☐ A. Tìm ĐKXĐ	☐ B. Kết luận ngay
4	Sau khi tìm nghiệm cần:	☐ A. Đối chiếu ĐKXĐ	☐ B. Bỏ qua ĐKXĐ

□ VÉ RA VỀ

Hôm nay em nhớ nhất điều gì?

.....

Mức độ hoàn thành: ☐ Tốt ☐ Đạt ☐ Cần được hỗ trợ thêm

Gợi ý quy trình: Tìm ĐKXD → biến đổi phương trình → tìm nghiệm → đối chiếu ĐKXD → kết luận.