# 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS