

Minh Thái, ngày 14 tháng 5 năm 2026

## XÁC NHẬN PHẠM VI VÀ HIỆU QUẢ CỦA SÁNG KIẾN

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS TRỰC ĐẠI

Xác nhận sáng kiến: Hướng dẫn học sinh lớp 7 giải bài tập áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau.

Tác giả: Đào Thị Len

Chức vụ, đơn vị công tác: Giáo viên, trường THCS Trực Đại. Sáng kiến đã được áp dụng tại Trường THCS Trực Đại từ tháng 12 năm 2025.

Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến "Hướng dẫn học sinh lớp 7 giải bài tập áp dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau": Chất lượng môn Toán 7 do đồng chí phụ trách được nâng cao rõ rệt. Đa số học sinh có hứng thú trong học tập, nắm chắc kỹ năng làm các dạng bài tập.

HIỆU TRƯỞNG  
  
Đỗ Thị Châm