

# HÃY GIẢI THÍCH THẾ NÀO LÀ KHOA HỌC ĐÃ TRỞ THÀNH MỘT LỰC LƯỢNG SẢN XUẤT TRỰC TIẾP

## Câu hỏi

Hãy giải thích thế nào là khoa học đã trở thành một lực lượng sản xuất trực tiếp.

## Hướng dẫn trả lời

Dựa vào sgk Lịch sử 12 trang 66 và liên hệ với Cách mạng khoa học – kĩ thuật thế kỉ XVIII để trả lời.

## TRẢ LỜI CÂU 1 TRANG 70 SGK LỊCH SỬ LỚP 12

Đặc điểm lớn nhất của cách mạng khoa học – kĩ thuật ngày nay là khoa học trở thành lực lượng sản xuất trực tiếp.

Nếu như các phát minh lớn của cuộc cách mạng công nghiệp thế kỉ XVIII như máy hơi nước, máy phát điện...chủ yếu bắt nguồn từ những cải tiến về kĩ thuật, những người phát minh không phải những nhà khoa học mà là những người lao động trực tiếp thì những phát minh của khoa học - công nghệ có nguồn gốc từ nghiên cứu khoa học. Khoa học đi trước mở đường cho kĩ thuật. Đến lượt mình, kĩ thuật lại đi trước mở đường cho sản xuất. Đầu tư vào khoa học mang lại hiệu quả ngày càng cao. Thời gian nghiên cứu khoa học đến ứng dụng vào sản xuất được rút ngắn lại.