

BÀI 10: HY LẠP CỔ ĐẠI**CHƯƠNG 3: XÃ HỘI CỔ ĐẠI****MÔN: LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÝ – CHÂN TRỜI SÁNG TẠO - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 5 trang 35 sách bài tập Lịch sử 6- Chân trời sáng tạo**

Đọc đoạn văn bên dưới và cho biết: Ác-si-mét đã ứng dụng kiến thức khoa học vào thực tế như thế nào?

Ác-si-mét (287 TCN - 212 TCN) là nhà khoa học Hy Lạp cổ đại đi tiên phong trong việc ứng dụng kiến thức toán học và vật lý vào thực tế. Ví dụ, ông đã sử dụng kỹ thuật đòn bẩy, ròng rọc,... của vật lý để chế tạo vũ khí phòng thủ. Khi người La Mã tấn công Syracuse (quê hương của ông trên đảo Xi-xin thuộc nước Ý ngày nay), Ác-si-mét đã chế tạo các thiết bị để đánh trả họ. Theo nhà sử học Plu-tác (Plutarch) của La Mã cổ đại, vũ khí của Ác-si-mét hiệu quả đến nỗi nếu người La Mã “có nhìn thấy một sợi dây thừng nhỏ hoặc một mảnh gỗ trên tường... họ đã quay lưng và bỏ chạy”.

Phương pháp:

Dựa vào nội dung đoạn văn để làm bài.

Cách giải:

Ác-si-mét đã ứng dụng: kỹ thuật đòn bẩy, ròng rọc,... của vật lý để chế tạo vũ khí phòng thủ. -> Chế tạo các thiết bị để đánh trả khi người La Mã tấn công Syracuse.

Loigiaihay.com