

Tên:.....

Nhà bác học Ác-si-mét

Ác-si-mét (284 - 212 trước Công nguyên), là một nhà giáo, nhà bác học vĩ đại của Hi Lạp cổ.

Cha của Ác-si-mét là một nhà thiên văn và toán học nổi tiếng, ông đã đích thân giáo dục và hướng dẫn Ác-si-mét đi sâu vào hai bộ môn này. Năm 7 tuổi, Ác-si-mét học khoa học tự nhiên, triết học, văn học. Mười một tuổi, Ác-si-mét đi học ở Ai Cập và là học sinh của nhà toán học nổi tiếng Ô-clit.

Ác-si-mét đã tìm ra quy tắc đòn bẩy, tìm được trọng tâm của các vật phẳng như hình tam giác, hình bình hành, hình thang,... Ông là người đã chế tạo các loại máy móc cơ học để đưa nước sông lên tưới cho ruộng đồng tươi tốt. Ông còn chế tạo được các máy ném đá, cần câu để móc và nhấn chìm thuyền địch khi quân địch tấn công.

Năm 212 trước Công nguyên, Ác-si-mét bị lính La Mã sát hại khi ông đang làm toán.

Theo Nhân vật lịch sử và danh nhân văn hóa thế giới

Khoanh tròn vào chữ cái A, B, C trước câu trả lời đúng nhất hoặc làm theo yêu cầu:

Câu 1: Năm 7 tuổi, Ác-si-mét học những môn nào?

- A. Thiên văn, khoa học tự nhiên
- B. Thiên văn, toán học, văn học
- C. Khoa học tự nhiên, triết học, văn học

Câu 2: Năm 11 tuổi, Ác-si-mét đi học ở đâu?

- A. Hi Lạp
- B. Ai Cập
- C. La Mã

Câu 3: Phát minh nào của nhà bác học Ác-si-mét?

- A. bóng đèn
- B. máy tính
- C. cần cầu

Câu 4: Ông chế tạo ra các loại máy móc cơ học để làm gì?

- A. Để tìm trọng tâm của các vật phẳng như hình tam giác, hình bình hành, hình thang.
- B. Để đưa nước sông lên tưới cho ruộng đồng tươi tốt.
- C. Để móc và nhân chìm thuyền địch khi quân địch tấn công.

Câu 5: Qua bài đọc, em thấy Ác-si-mét là người như thế nào?

.....
.....

Câu 6: Em học được gì từ nhà bác học vĩ đại Ác-si-mét?

.....
.....

Câu 7: Em hãy tìm từ ngữ không cùng nhóm trong các từ ngữ dưới đây:

ba mẹ, ông bà, yêu thương, anh em

.....

Câu 8: Em hãy tìm từ ngữ có nghĩa giống với từ ngữ sau đây.

Xinh đẹp:

Câu 9: Em hãy đặt một câu sử dụng hình ảnh so sánh nói về món quà mà em yêu thích.

.....
.....