题库真题选练

01　2025 新课标 II 卷 · 原第 5 题

在 $\triangle ABC$ 中，$BC=2, AC=1+\sqrt{3}, AB=\sqrt{6}$。求角 A。

02　2024 全国甲卷 · 理科 · 原第 11 题

三角形中 $B=\pi/3$，三边满足 $b^2=9ac/4$。求 $\sin A+\sin C$。

03　2026 天津卷（回忆整理） · 原第 12 题

在 $\triangle ABC$ 中，$BC=4, AC=3, \cos A=-1/4$，求 $\sin B$。