

Глава 4. Проклятое ожерелье

Во время одной из прогулок в Хогсмид Гарри и его друзья стали свидетелем ужасного происшествия – одна из студенток Гриффиндора стала жертвой проклятья, наложенного на старинное опаловое ожерелье.



Упростите выражение,
чтобы снять проклятие.

$$\frac{\sin(-\alpha)}{\cos(\frac{\pi}{2}+\alpha)} - \operatorname{ctg}\left(\frac{3\pi}{2} + \alpha\right) \operatorname{tg}\left(\alpha - \frac{\pi}{2}\right)$$

Кого Гарри подозревал
в этом преступлении?

