

Вариант № 526705

Окружность касается стороны AC остроугольного треугольника ABC и делит каждую из сторон AB и BC на три равные части.

- а) Докажите, что треугольник ABC равнобедренный.
- б) Найдите, в каком отношении высота этого треугольника делит сторону BC .