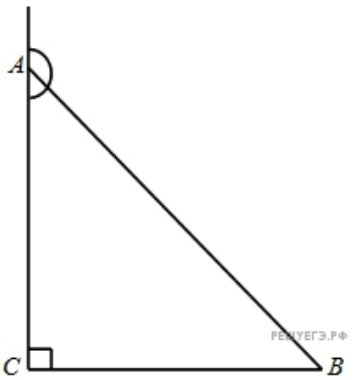В треугольнике $ABC$ угол $C$ равен 90°, тангенс внешнего угла при вершине $A$ равен −2. Найдите $\operatorname{tg} B$.