

№ 1 Решить уравнение $\sqrt{6x + 7} = 7$

№ 2 Решить уравнение $\sqrt{9 - x^2} \cdot (x^2 + 3x + 4) = 0$

**№ 3 Найдите все значения параметра a ,
при каждом из которых уравнение
имеет ровно 8 решений.**

$$\operatorname{tg} \sqrt{a^2 - x^2 + 2x} = 0$$