Предлагаю решить задания №7 базового уровня.

























Ре­ши­те урав­не­ние $\sin((πx)/3)=0,5$ . В от­ве­те на­пи­ши­те наи­мень­ший по­ло­жи­тель­ный ко­рень.

Ре­ши­те урав­не­ние tg (𝛑x/4)=-1 . В от­ве­те на­пи­ши­те наи­боль­ший от­ри­ца­тель­ный ко­рень.

Най­ди­те ко­рень урав­не­ния 

Ре­ши­те урав­не­ние . Если урав­не­ние имеет более од­но­го корня, в от­ве­те за­пи­ши­те мень­ший из кор­ней.

Желаю успеха!