Предлагаю решить задания №7 базового уровня.

http://base.mathege.ru/tasks/949/950/950_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/1019/1019/1019_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/1039/1039/1039_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/1058/1058/1058_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/1077/1077/1077_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/1143/1143/1143_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/5187/5187/5187_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/5192/5192/5192_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/8547/8547/8547_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/8577/8577/8577_1.png

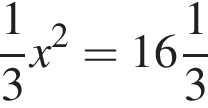
http://base.mathege.ru/tasks/8594/8594/8594_1.png

http://base.mathege.ru/tasks/8569/8569/8569_1.png

Ре­ши­те урав­не­ние . В от­ве­те на­пи­ши­те наи­мень­ший по­ло­жи­тель­ный ко­рень.

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

Най­ди­те ко­рень урав­не­ния https://ege.sdamgia.ru/formula/ae/ae08a14d5e907e08a532135b013f1adfp.png

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

Желаю успеха!