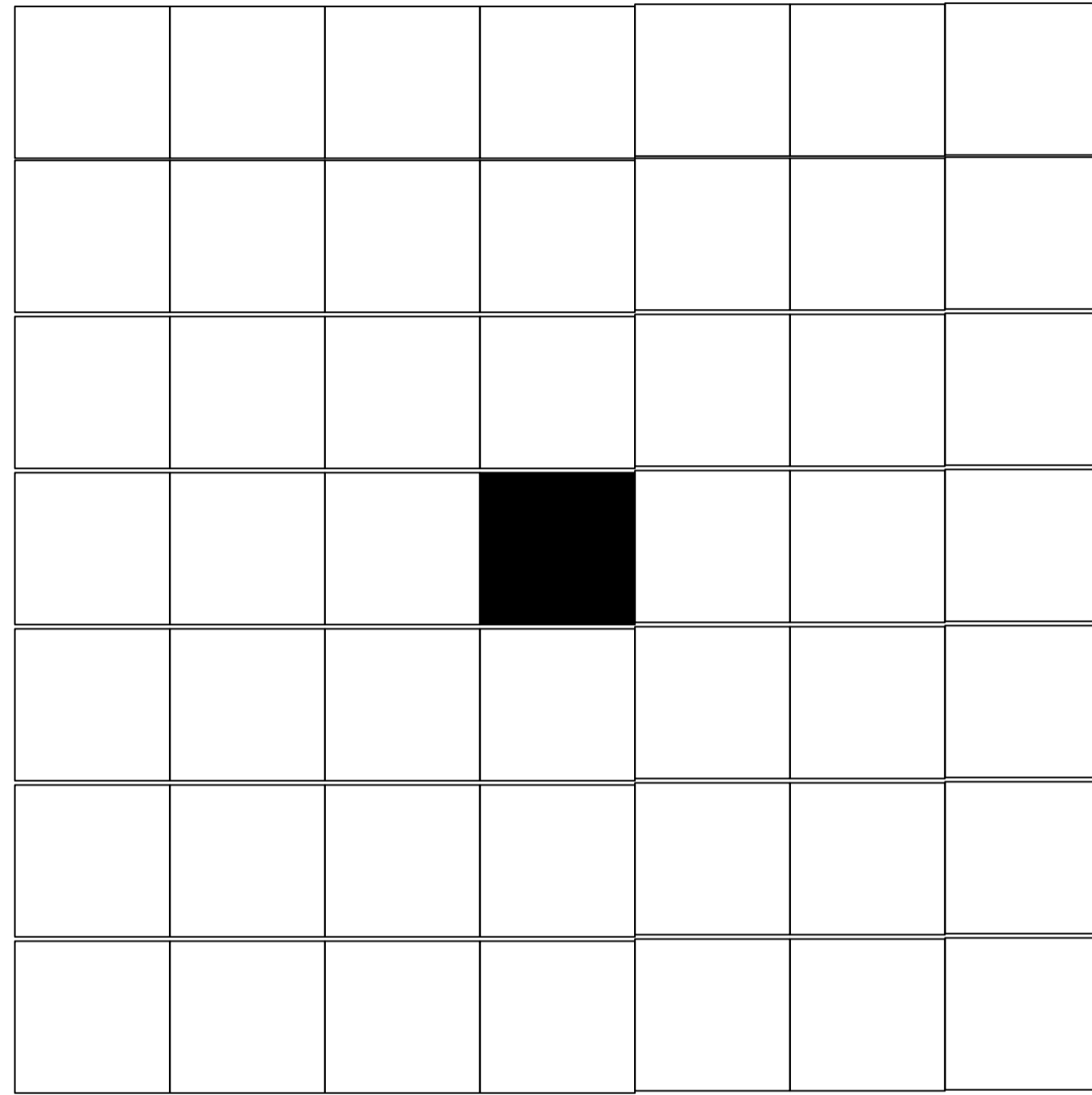
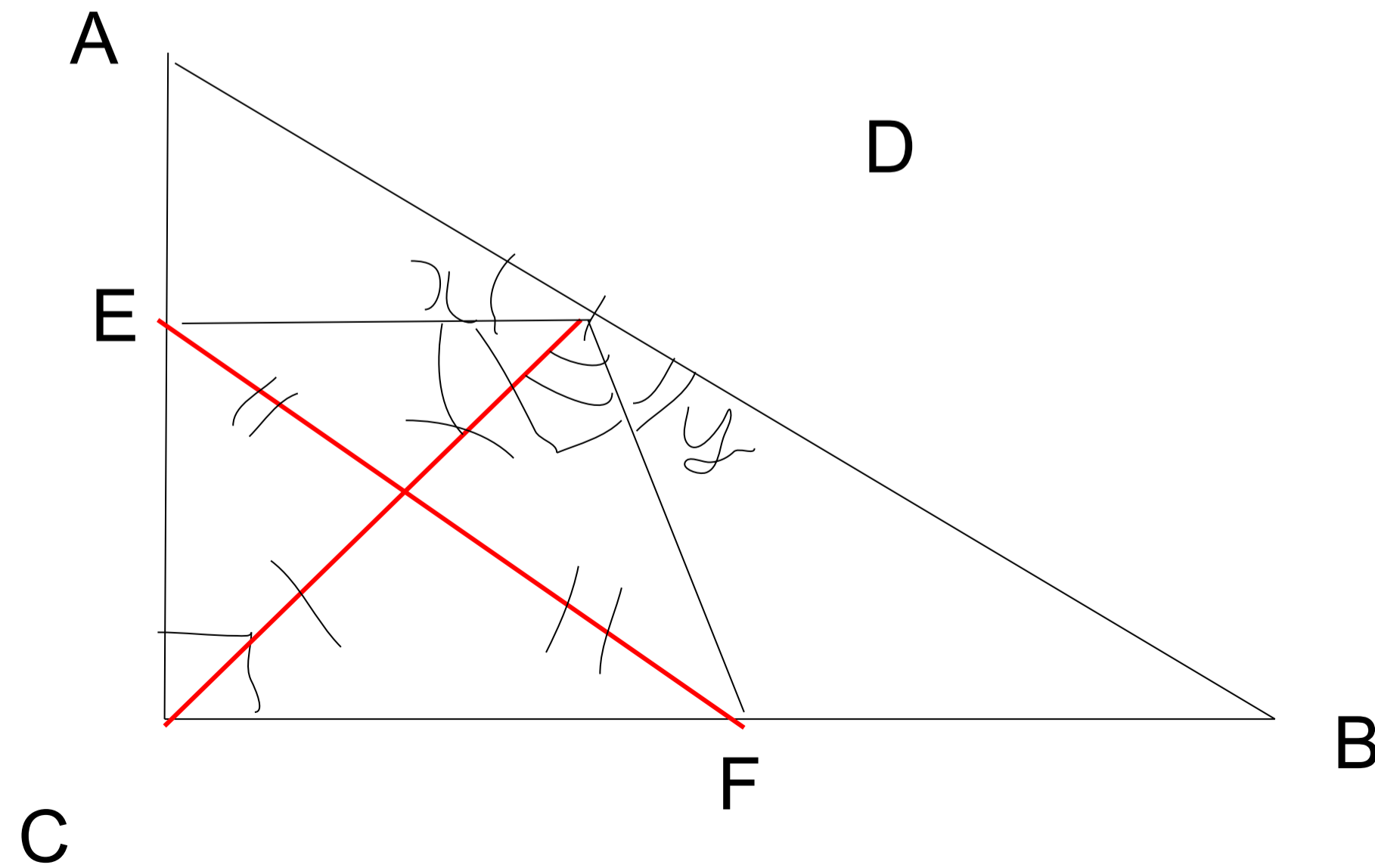
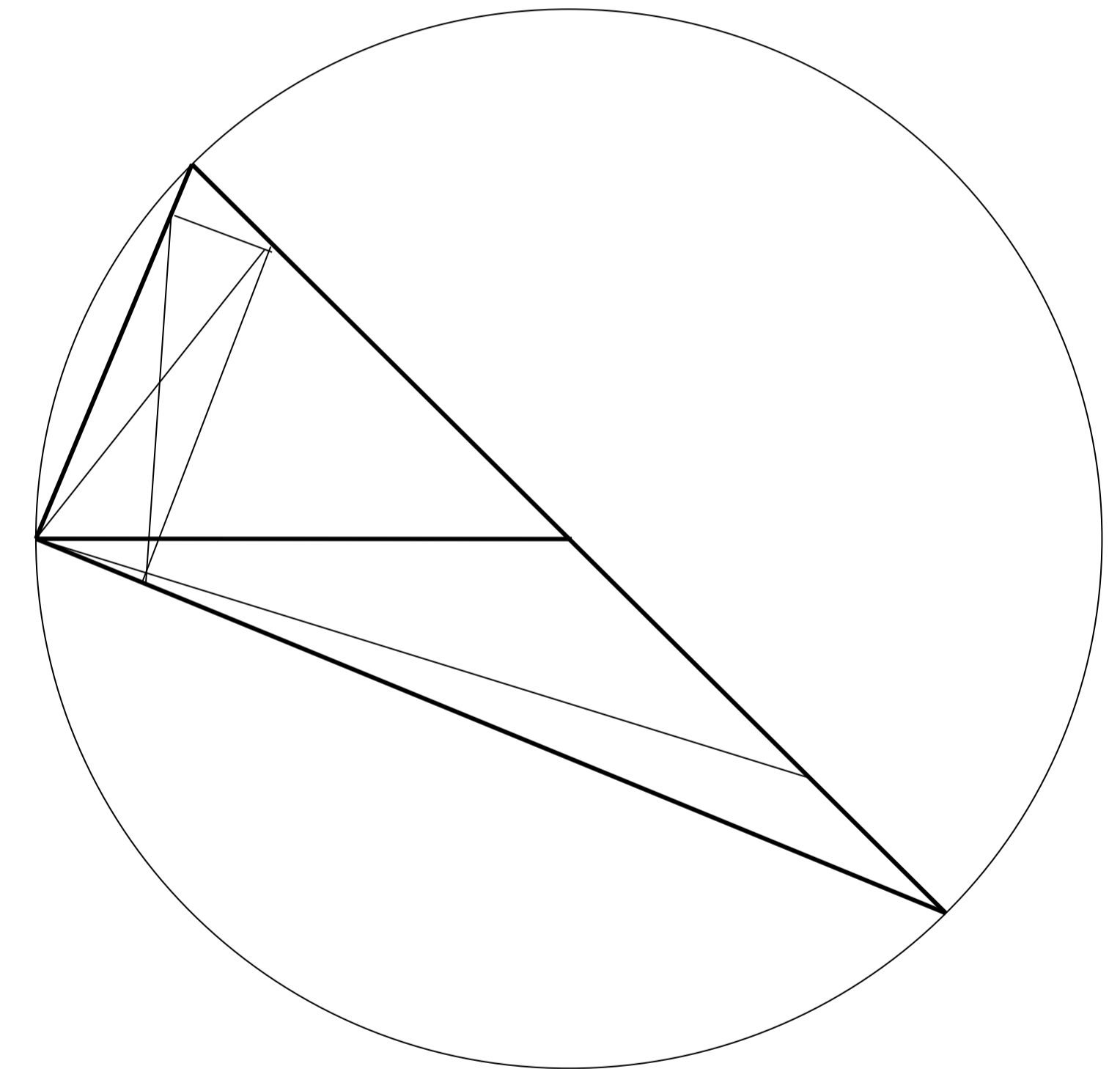
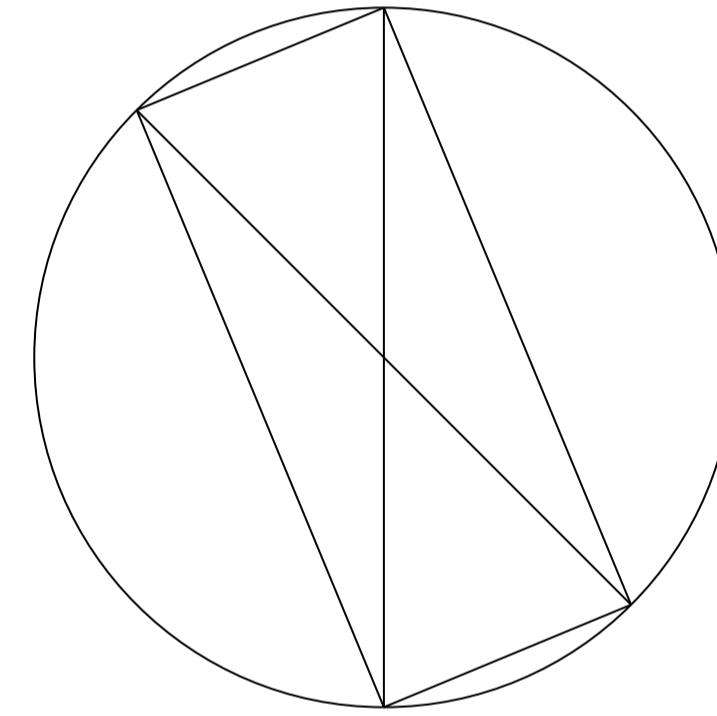
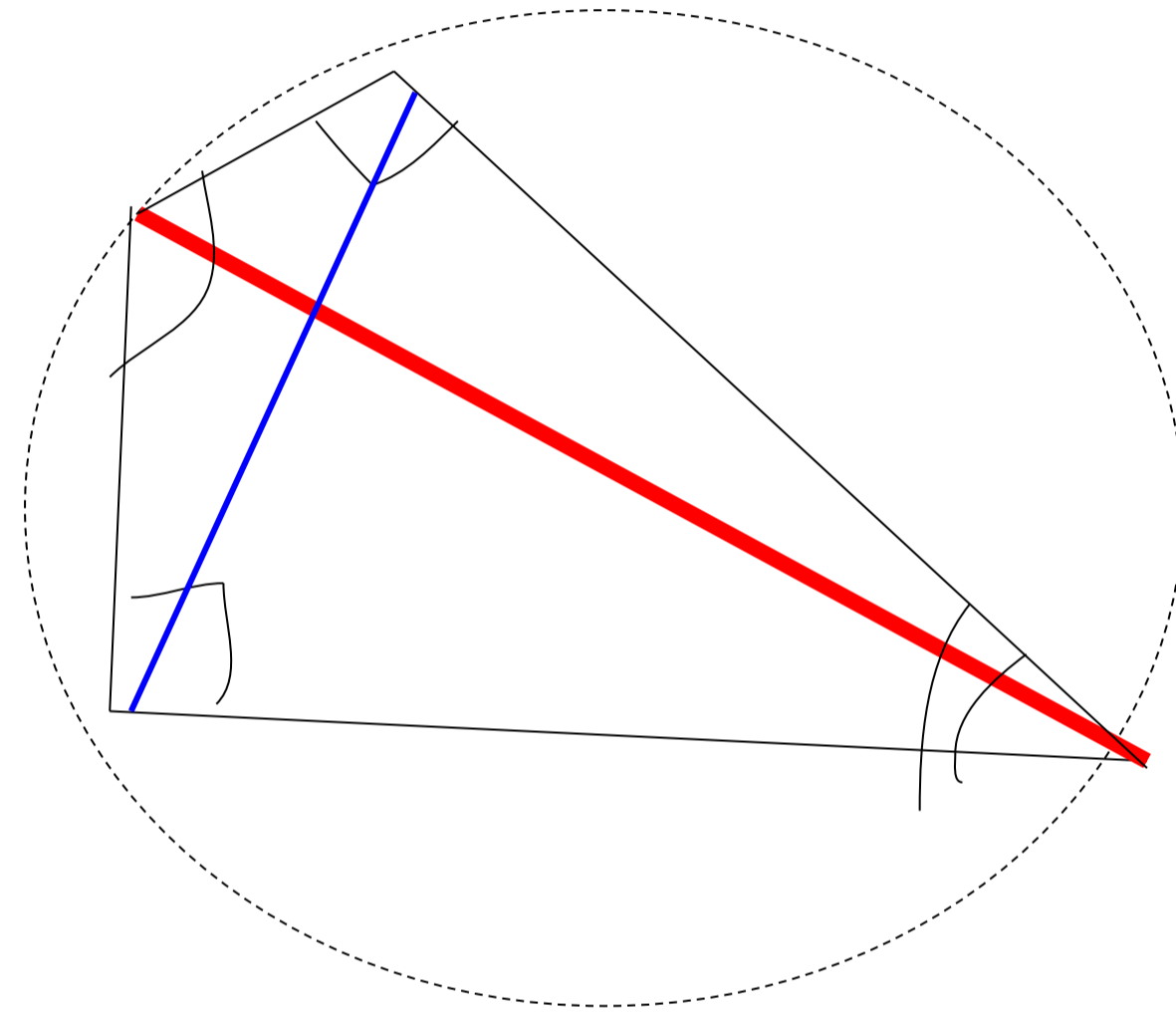
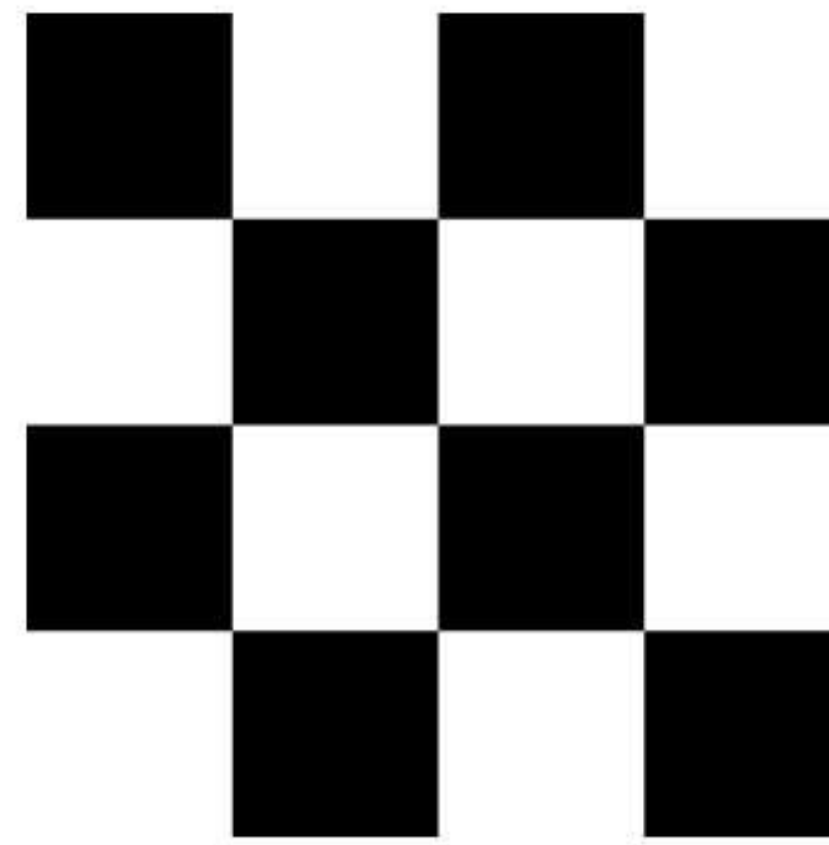


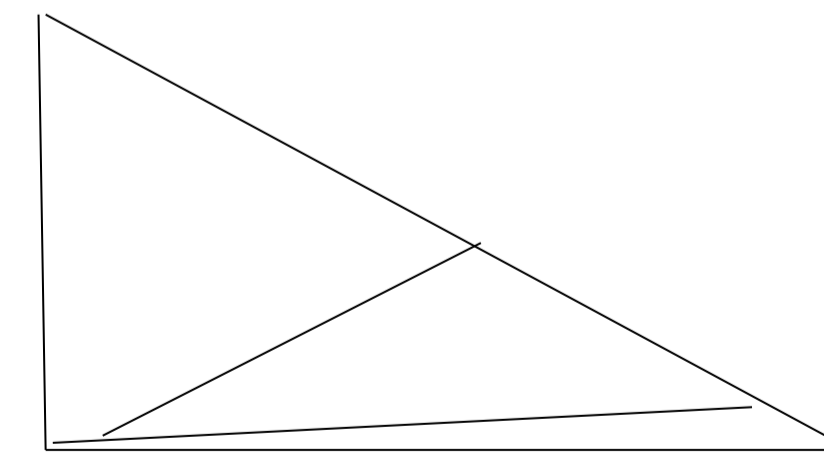
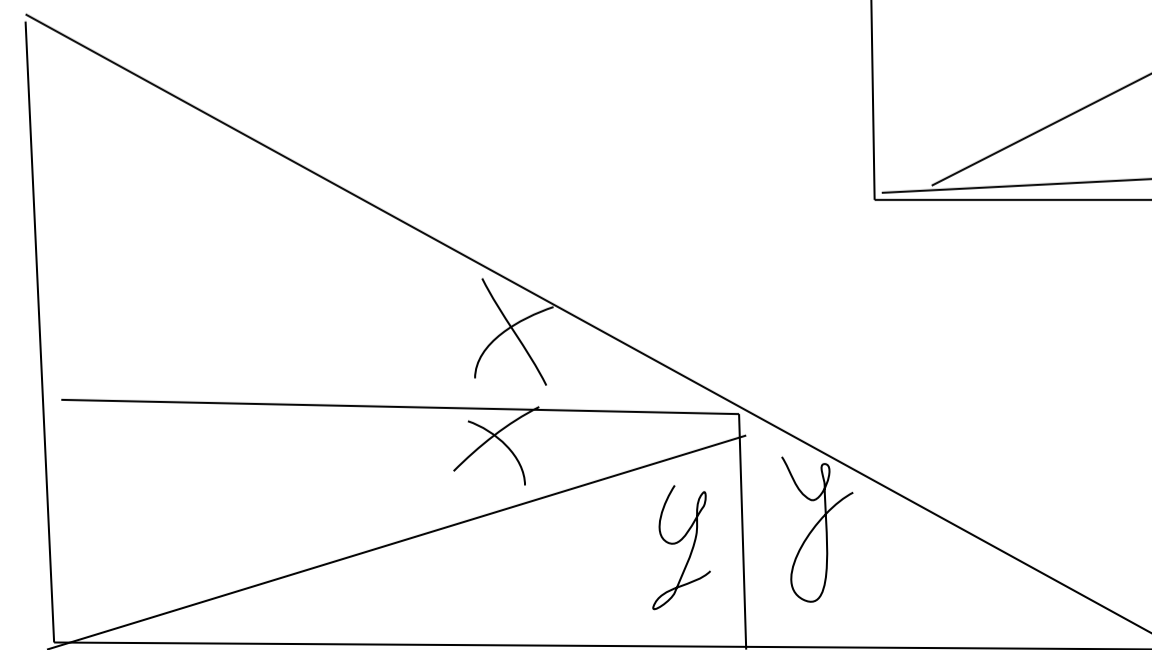
На доске размером 7x7 двое по очереди закрашивают клетки так, чтобы они не имели ни одной общей а) стороны; б) точки. Проигрывает тот, кто не может сделать ход. Кто выиграет при правильной игре?



1-ый занимает черную точку и создает центральную симметрию, повторяя ходы 2-ого, после чего 2-ой не может сделать ход



$EF=CD=7$ Какое макс. значение может принимать AB
 $2x+2y=180$
 $x+y=90$
 $\angle EDF=90$



$\angle AED = \angle CED$ по стороне и 2-м прилежащим к ней углам. EF - средняя линия