

# 数学ソフト

同中学びプロジェクト

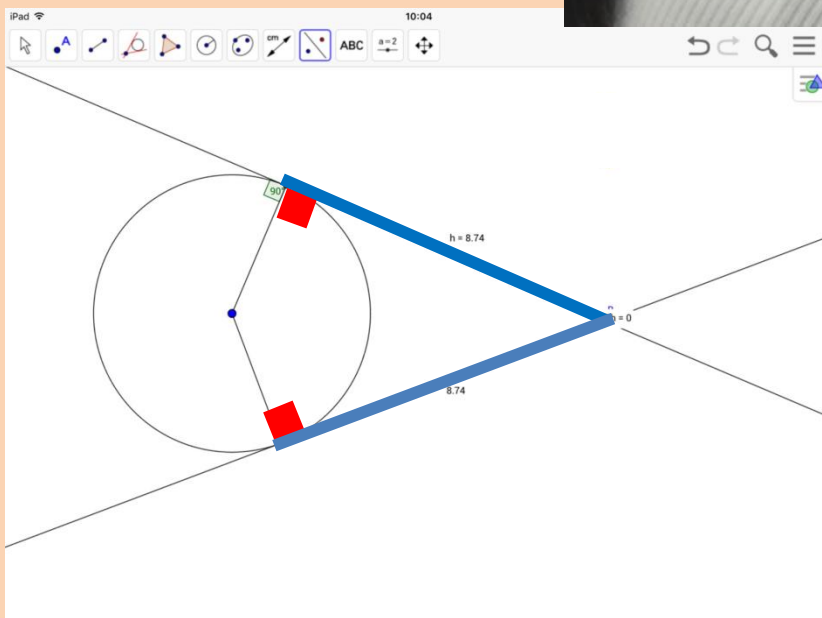
# GeoGebra でグラフや図形を書こう！

同志社中学校数学科



指導期間中の2016年12月16日、  
数学ソフト「GeoGebra (ジジョエブラ)」  
でグラフや図形を作りました。

GeoGebra は図形も関数グラフも  
1つでこなせる数学ソフトです。



世界中に普及しているフリーソフトで、2017年度から全員のiPadにインストールされます。また、Windows、Apple 両方のデバイスで使用することができます。

今回は、①円と円周角、接線、  
②1次関数や2次関数のグラフを作成しました。皆さんはすぐに操作を理解して、完成することができました。(授業ではロイロノートで提出しています。) (園田)