

塩野直道賞

中学校の部

三角形及びその辺を準線とする放物線の性質

東京都 海城中学校 3年 島 倫太郎

講 評

作品では幾何学ツール Geogebra を用いて初等幾何の命題を発見し、その論証を行っています。Geogebra を用いた実験から命題発見に到るまで、相当な時間取り組んだことが伺えます。命題のオリジナリティおよび論証の的確さが評価されました。今後この作品のようにコンピュータツールを用いた数学への取り組みが増えていくことが期待されます。

中央審査委員会