

この問題は中学生2年も解けるように、二次関数の部分を省略しています。

令和5年度

「神奈川県公立高校入試で、受験した1000人の生徒のうち59人しか解けなかった難問です。」

$\triangle BDG$ と $\triangle DEG$ の面積が等しいとき G の x 座標を求めよ。

