

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018
klasy drugie i trzecie

17-18-2-3-18. Wewnątrz sześciokąta wypukłego $ABCDEF$ istnieje taki punkt O , że trójkąty ABO , CDO i EFO są równoboczne. Rozstrzygnąć, czy środki boków BC , DE i FA tego sześciokąta muszą być wierzchołkami trójkąta równobocznego.

Termin przesłania rozwiązania upływa 1.03.2018 r. godz. 17:00