

Proszę rozwiązać zadania ze zdjęcia najpóźniej do godziny 13:30 i przesać rozwiązanie na adres e-mail [kupkaandrzej@radymno.edu.pl](mailto:kupkaandrzej@radymno.edu.pl)

266. Punkt  $C = (12, 4)$  jest wierzchołkiem trójkąta równoramiennego  $ABC$ , którego podstawa  $AB$  zawiera się w prostej o równaniu  $y = 6x + 1$ . Znajdź równanie symetralnej boku  $AB$ .
267. Punkt  $D = (0, 0)$  jest wierzchołkiem trójkąta  $DEF$ , a punkt  $S = (-2, 6)$  jest środkiem okręgu wpisanego w trójkąt  $DEF$ . Znajdź równanie prostej zawierającej dwusieczną kąta  $EDF$ .
268. Punkty  $A = (12, 6)$  i  $B = (16, 3)$  są wierzchołkami trójkąta  $ABC$ . Oblicz długość odcinka łączącego środki boków  $AC$  i  $BC$ .
269. **w** Punkt  $A = (7, 4)$  jest wierzchołkiem trójkąta  $ABC$ , którego środkowe przecinają się w punkcie  $S = (3, 12)$ . Oblicz długość środkowej trójkąta  $ABC$  poprowadzonej z wierzchołka  $A$ .