

**ZAGADNIENIA DO WYKONANIA I PRZESŁANIA W STYCZNIU :)**  
**(zakres: jednostki pola, pole prostokąta, pola wielokątów, układ współrzędnych)**

1. Słynny obraz Jana Matejki "Bitwa pod Grunwaldem" ma wymiary 426cm x 987cm. Jaką powierzchnię ma ten obraz w metrach kwadratowych? Wynik zaokrąglij do jedności.
2. Zamień na ary: 0,02ha; 3200m<sup>2</sup>; 0,5km<sup>2</sup>.
3. Korzystając ze wzoru na pole rombu oblicz pole kwadratu o przekątnej 6cm.
4. W trójkącie prostokątnym o polu 49cm<sup>2</sup> jedna z przyprostokątnych ma 7cm. Jaką długość ma druga przyprostokątna?
5. Narysuj układ współrzędnych i zaznacz w nim poniższe punkty: A=(-2,3), B=(-4,0), C=(4,-1), D=(0,2).