

**GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku**  
**„SZÓSTKA W ROZUMIE”**

**zadania dla klasy III gimnazjum**

**ZESTAW NR 1**

**ZADANIE 1**

Jaki kąt tworzą wskazówki zegara o godzinie  $9^{30}$  ?

**ZADANIE 2**

Ile trzeba wyparować wody z 5 kg roztworu wodnego soli kuchennej o stężeniu 6%, aby otrzymać roztwór o stężeniu 24%?

**ZADANIE 3**

Koło i kwadrat mają równe pola. W dane koło wpisujemy kwadrat, a w dany kwadrat wpisujemy koło. Co jest większe, pole kwadratu wpisanego w koło, czy pole koła wpisanego w kwadrat?