

**GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku**  
**„SZÓSTKA W ROZUMIE”**  
**zadania dla klasy I gimnazjum**

**ZESTAW NR 5**

**ZADANIE 1**

W rodzinie jest troje dzieci. Jaś jest dwa razy starszy od Tereni. Nela i Terenia razem mają dwa razy tyle lat co Jaś. Mama i Jaś mają dwa razy tyle lat co Nela i Terenia razem. Terenia i babcia mają dwa razy tyle lat co mama i Jaś razem. Babcia właśnie ukończyła 90 lat. Ile lat ma mama i każde z dzieci?

**ZADANIE 2**

Rok wydania dzieła Mikołaja Kopernika *O obrotach sfer niebieskich* jest liczbą czterocyfrową, której suma cyfr wynosi 13. Cyfra dziesiątek stanowi 80% cyfry setek, a cyfra tysięcy jest 7 razy mniejsza od sumy cyfr jedności i dziesiątek. Znajdź te datę.

**ZADANIE 3**

Jednorazowe opróżnienie pojemnika na śmieci kosztuje 6 zł. Śmieci wywożone są raz w tygodniu. Za wywóz śmieci dla uproszczenia płaci się jednakową stawkę co miesiąc ( zaokrągloną do pełnych złotych). Jaka jest to stawka?