

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

**zadania dla klasy I gimnazjum**

**ZESTAW NR 1**

**ZADANIE 1 ( 3 punkty)**

Oblicz sumę liczb  $a$  i  $b$ , jeśli:

$$a = (2^3 - 3^2) : \left(\frac{5}{6} - 1,2\right) - \frac{8}{11}$$

$$b = \left(3,75 - \frac{1}{8}\right) : 1,625 + 0,5 : \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right)$$

**ZADANIE 2 ( 3 punkty)**

Pasterz prowadził stado liczące 70 owiec i spotkał wędrowca, który go zapytał:

*Ile owiec z twego stada prowadzisz teraz na pastwisko?*

Pasterz odpowiedział:

*Prowadzę dwie trzecie od jednej trzeciej części swego stada.*

Ile ów pasterz ma wszystkich owiec?

**ZADANIE 3 ( 4 punkty)**

Piętnaście koni w ciągu 50 dni zjada 20 kwintali owsa. Ile kwintali owsa zje 35 koni w ciągu 24 dni?