

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

zadania dla klasy II gimnazjum

ZESTAW NR 1

ZADANIE 1 (4 punkty)

Oblicz:

$$\frac{\left(2^3\right) \cdot \left(\left(-\frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{2^3}{3^2}\right)^{-1} - \frac{2}{3^2} \cdot \left(-\frac{3}{2^3}\right)\right)}{\left(1\frac{1}{4}\right) \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^{-1}}$$

ZADANIE 2 (3 punkty)

Każdego roku Jurek poprawia swój rekord w skoku wzwyż o 10cm. Pięć lat temu jego rekord był dwa razy gorszy niż obecnie. Ile wynosi aktualny rekord Jurka?

ZADANIE 3 (3 punkty)

W kółku teatralnym liczba chłopców stanowi 80% liczby dziewcząt. Jaki % liczby chłopców stanowi w tym kółku liczba dziewcząt?