

Gimnazjum nr 2 im. Królowej Zofii w Sanoku
„SZÓSTKA W ROZUMIE”
zadania dla klasy II

ZESTAW NR 3

Zadanie 1. (3 pkt.)

Podane wyrażenie sprowadź do najprostszej postaci:

$$(3x - 1)(3x + 1) - (3x + 1)^2 - (3x - 1)^2 + 9x$$

Zadanie 2. (3 pkt.)

Ile arów ma działka budowlana, która na mapie w skali 1:500 zajmuje 20cm².

Zadanie 3. (3 pkt.)

Wyznacz R_1 ze wzoru:

$$\frac{1}{R_2} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_3}$$