

# GIMNAZJUM NR 2 im. Królowej Zofii w Sanoku

## „SZÓSTKA W ROZUMIE”

### zadania dla klasy VI Szkoły Podstawowej

#### ZESTAW NR 1

##### ZADANIE 1. (3pkt)

Po awarii prądu, Rysiek zapalił 4 świecek. Pierwszą świeczkę zapalił 2 minuty po tym jak zgasło światło. Kolejne świecek zapalał co 5 minut. W momencie gdy zgasła ostatnia świeczka, zapaliło się z powrotem światło. Ile czasu trwała awaria prądu jeśli jedna świeczka pali się 7 minut?

##### ZADANIE 2. (3pkt)

Ile jest prostokątów o polu równym 48 i bokach będących liczbami całkowitymi?

##### ZADANIE 3. (4pkt)

Wstaw nawiasy tak, aby poniższe równości były prawidłowe:

$$6 * 8 - 4 * 2 = 40$$

$$6 * 8 - 4 * 2 = 48$$

$$2 * 6 + 7 * 9 - 2 * 4 = 26$$

$$2 * 6 + 7 * 9 - 2 * 4 = 256$$

$$5 + 6 * 7 - 1 * 2 * 3 = 11$$

$$5 + 6 * 7 - 1 * 2 * 3 = 396$$