

**„Matematyk z błyskiem”
ZESTAW VI**

ZAD.1. NWD

Jaka jest największa możliwa wartość największego wspólnego dzielnika trzech różnych liczb całkowitych dodatnich, których suma wynosi 2015?

ZAD.2. Pociąg

W wagonie pociągu osobowego jest 10 przedziałów 8-osobowych. Ile co najmniej osób powinno wsiąść do tego wagonu, aby mieć pewność, że co najmniej w jednym z przedziałów zajęte są wszystkie miejsca?

ZAD.3. Zbiórka

Grupę dzieci ustawiono najpierw w 3 rzędach, przy czym w każdym rzędzie było ich tyle samo. Gdyby w każdym rzędzie ustawiono o 6 dzieci mniej, to rzędów byłoby 5. Ile osób liczy ustawiana grupa?

ZAD.4. Na statku

Statek pasażerski odbywał rejs do trzech portów. W pierwszym porcie wysiadło 56% wszystkich pasażerów, w drugim $\frac{3}{4}$ pozostałych, a w trzecim reszta pasażerów- 33 osoby. Ilu pasażerów było na początku na statku?

ZAD.5. Cukierki

Na talerzu leżą cukierki o czterech różnych smakach. Jest 7 cukierków owocowych, 12 czekoladowych, 10 miętowych, 8 o smaku toffi. Zosia bardzo lubi cukierki czekoladowe. Ile co najmniej cukierków powinna wyjąć, aby przynajmniej jeden z cukierków był czekoladowy?



- ZADANIE ŁATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

Termin oddania 29.01.2016r.

POWODZENIA