

**„Matematyk z błyskiem”**  
**ZESTAW IV**

**ZAD.1. Koszule**

Programista codziennie wkłada czystą koszulę flanelową w szkocką kratę. Co poniedziałek odwiedza pralnię, odbierając koszule czyste i zostawiając brudne. Ile koszul co najmniej posiada?

**ZAD.2. W pociągu**

88% pasażerów pociągu podmiejskiego ma bilety miesięczne, a 34% ma brązowe skarpetki. Ilu pasażerów może mieć ten pociąg?

**ZAD.3. Strony**

Strona książki formatu 30 cm × 40 cm ma dwucentymetrowe marginesy wzdłuż każdej krawędzi. Jaki procent powierzchni strony nie może być zadrukowany?

**ZAD.4. Ile farby?**

Panowie Nowak i Kowalski zużyli do pomalowania swoich płotów tyle samo farby sprzedawanej w puszkach. Pan Nowak kupił jednak mniejsze puszki i musiał kupić ich o 20% więcej niż pan Kowalski. O ile mniej farby jest w każdej puszcze kupionej przez Nowaka niż w puszcze Kowalskiego?

**ZAD.5. Szyfr**

Rozszyfruj kryptarytm: GEM

$$\begin{array}{r} \text{GEM} \\ \text{GEM} \\ \text{GEM} \\ \text{GEM} \\ + \text{GEM} \\ \hline \text{SET} \end{array}$$



- ZADANIE LATWE

- ZADANIE WYMAGAJĄCE "DUŻEGO" LICZENIA

- ZADANIE WYMAGAJĄCE LOGICZNEGO MYŚLENIA

- ZADANIE TRUDNE



- ZADANIE WYMAGAJĄCE RYSUNKU POMOCNICZEGO

- ZADANIE PODCHWYTLIWE

- ZADANIE "WYMĘCZAJĄCE" UMYŚL

**Termin oddania 4.02.2015r.**

**POWODZENIA**