

RACHMISTRZ 2014 – zestaw I

HASŁO: ZADANIA TREŚCIWE

Zad. 1. Impreza

Na prywatce u Doroty bawiły się 32 osoby. Stosunek liczby dziewcząt do liczby chłopców był równy 5:3. **Ile dziewcząt i ilu chłopców było na tej prywatce?**

Zad. 2. Liczba pewna

Suma pewnej liczby i $\frac{9}{20}$ tej liczby wynosi 5800. **Jaka to liczba?**

Zad. 3. Taaaka ryba

Zapytano wędkarza, ile waży złowiona przez niego ryba, na co wędkarz odpowiedział: - Waży ona $\frac{2}{5}$ kg i jeszcze 2 razy po $\frac{1}{5}$ wagi swego ciężaru. **Ile waży ryba?**

Zad. 4. Ślimak w sadzie

Sad owocowy ma kształt prostokąta, którego długości boków są w stosunku 2:7. Krótszy bok prostokąta jest równy 240 metrów. **W ciągu ilu dni obejdzie ten sad ślimak idący z szybkością 4 m/h?**

Zad. 5. Listewki

Stolarz wykonał w ciągu jednego dnia 490 listewek. Okazało się, że przekroczył plan o 22,5%. **Ile listewek zaplanował wykonać w ciągu tego dnia?**

(Liga zadaniowa. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki).

**Rozwiązania składajcie w oznaczonych kopertach
do 28 października w sekretariacie szkoły**