

# Szkolna Liga Matematyczna 2021/2022

## Zadania dla uczniów klas V

Zadanie 1. (2p)

W sklepie znajduje się 18 bluzek, 16 par spodni i 7 kurtek w rozmiarze Oli. Gdyby dziewczynka mogła je wszystkie kupić i codziennie nosić inny zestaw: bluzka, spodnie, kurtka, to na ile lat wystarczyłoby jej zestawów?

Zadanie 2. (2p)

Księgozbiór Janka liczy 61 książek. Wśród nich znajdują się 23 książki historyczne i 21 powieści fantastyczne, a resztę stanowią powieści przygodowe. Jutro na imieniny Janek dostanie dwie książki przygodowe. Jaką część wszystkich książek będą wówczas stanowić książki przygodowe?

Zadanie 3. (2p)

$\frac{17}{25}$  uczniów Zielonej Szkoły stanowią dziewczęta. Chłopców tej szkoły podzielono na 5 grup, a dziewczęta na 10 grup. Oceń, które grupy są liczniejsze.

Zadanie 4. (2p)

Do zbudowania wyrażenia arytmetycznego wzięto sześć razy cyfrę 6, znaki działań oraz nawiasy. Wartość wyrażenia jest równa 100. Zapisz to wyrażenie.

Zadanie 5. (2p)

Obwód prostokąta wynosi 42 cm. Przekątna dzieli ten czworokąt na dwa trójkąty, każdy o obwodzie 36 cm. Oblicz długość tej przekątnej.

Maksymalnie można uzyskać 10 punktów.