

## INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2003/2004

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw V (21 XI)

**Zadanie 1.** Znajdź cyfry  $A$  i  $B$  różne od 0, dla których suma cyfr liczby  $AAB$  wynosi  $BA$ .

**Zadanie 2.** Zamiast symboli  $\bigcirc$ ,  $\triangle$  i  $\square$  wstaw liczby tak, aby były spełnione warunki:

$$\bigcirc + \triangle = 990, \quad \triangle + \square = 1000, \quad \square + \bigcirc = 1010.$$

**Zadanie 3.** Ile jest liczb naturalnych mniejszych od 100 i niepodzielnych przez 2 ani przez 5?

**Zadanie 4.** Znajdź pole prostokąta zbudowanego z 5 kwadratów, którego obwód wynosi 24.

**Zadanie 5.** W pewnym trójkącie wszystkie kąty są większe od  $45^\circ$ . Czy ten trójkąt może być:

- prostokątny,
- rozwartokątny?

## INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2003/2004

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw V (21 XI)

**Zadanie 1.** Znajdź cyfry  $A$  i  $B$  różne od 0, dla których suma cyfr liczby  $AAB$  wynosi  $BA$ .

**Zadanie 2.** Zamiast symboli  $\bigcirc$ ,  $\triangle$  i  $\square$  wstaw liczby tak, aby były spełnione warunki:

$$\bigcirc + \triangle = 990, \quad \triangle + \square = 1000, \quad \square + \bigcirc = 1010.$$

**Zadanie 3.** Ile jest liczb naturalnych mniejszych od 100 i niepodzielnych przez 2 ani przez 5?

**Zadanie 4.** Znajdź pole prostokąta zbudowanego z 5 kwadratów, którego obwód wynosi 24.

**Zadanie 5.** W pewnym trójkącie wszystkie kąty są większe od  $45^\circ$ . Czy ten trójkąt może być:

- prostokątny,
- rozwartokątny?

## INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2003/2004

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw V (21 XI)

**Zadanie 1.** Znajdź cyfry  $A$  i  $B$  różne od 0, dla których suma cyfr liczby  $AAB$  wynosi  $BA$ .

**Zadanie 2.** Zamiast symboli  $\bigcirc$ ,  $\triangle$  i  $\square$  wstaw liczby tak, aby były spełnione warunki:

$$\bigcirc + \triangle = 990, \quad \triangle + \square = 1000, \quad \square + \bigcirc = 1010.$$

**Zadanie 3.** Ile jest liczb naturalnych mniejszych od 100 i niepodzielnych przez 2 ani przez 5?

**Zadanie 4.** Znajdź pole prostokąta zbudowanego z 5 kwadratów, którego obwód wynosi 24.

**Zadanie 5.** W pewnym trójkącie wszystkie kąty są większe od  $45^\circ$ . Czy ten trójkąt może być:

- prostokątny,
- rozwartokątny?

## INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2003/2004

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw V (21 XI)

**Zadanie 1.** Znajdź cyfry  $A$  i  $B$  różne od 0, dla których suma cyfr liczby  $AAB$  wynosi  $BA$ .

**Zadanie 2.** Zamiast symboli  $\bigcirc$ ,  $\triangle$  i  $\square$  wstaw liczby tak, aby były spełnione warunki:

$$\bigcirc + \triangle = 990, \quad \triangle + \square = 1000, \quad \square + \bigcirc = 1010.$$

**Zadanie 3.** Ile jest liczb naturalnych mniejszych od 100 i niepodzielnych przez 2 ani przez 5?

**Zadanie 4.** Znajdź pole prostokąta zbudowanego z 5 kwadratów, którego obwód wynosi 24.

**Zadanie 5.** W pewnym trójkącie wszystkie kąty są większe od  $45^\circ$ . Czy ten trójkąt może być:

- prostokątny,
- rozwartokątny?

## INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2003/2004

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw V (21 XI)

**Zadanie 1.** Znajdź cyfry  $A$  i  $B$  różne od 0, dla których suma cyfr liczby  $AAB$  wynosi  $BA$ .

**Zadanie 2.** Zamiast symboli  $\bigcirc$ ,  $\triangle$  i  $\square$  wstaw liczby tak, aby były spełnione warunki:

$$\bigcirc + \triangle = 990, \quad \triangle + \square = 1000, \quad \square + \bigcirc = 1010.$$

**Zadanie 3.** Ile jest liczb naturalnych mniejszych od 100 i niepodzielnych przez 2 ani przez 5?

**Zadanie 4.** Znajdź pole prostokąta zbudowanego z 5 kwadratów, którego obwód wynosi 24.

**Zadanie 5.** W pewnym trójkącie wszystkie kąty są większe od  $45^\circ$ . Czy ten trójkąt może być:

- prostokątny,
- rozwartokątny?

## INTERNETOWE KÓŁKO MATEMATYCZNE 2003/2004

Zadania dla szkoły podstawowej Zestaw V (21 XI)

**Zadanie 1.** Znajdź cyfry  $A$  i  $B$  różne od 0, dla których suma cyfr liczby  $AAB$  wynosi  $BA$ .

**Zadanie 2.** Zamiast symboli  $\bigcirc$ ,  $\triangle$  i  $\square$  wstaw liczby tak, aby były spełnione warunki:

$$\bigcirc + \triangle = 990, \quad \triangle + \square = 1000, \quad \square + \bigcirc = 1010.$$

**Zadanie 3.** Ile jest liczb naturalnych mniejszych od 100 i niepodzielnych przez 2 ani przez 5?

**Zadanie 4.** Znajdź pole prostokąta zbudowanego z 5 kwadratów, którego obwód wynosi 24.

**Zadanie 5.** W pewnym trójkącie wszystkie kąty są większe od  $45^\circ$ . Czy ten trójkąt może być:

- prostokątny,
- rozwartokątny?