

Zadania dla gimnazjum

Zestaw II (22 X 2002)

**Zadanie 1.** Ile razy jedna liczba powinna być większa od drugiej, żeby ich suma była o połowę większa od ich różnicy?

**Zadanie 2.** Uzasadnij, że liczba  $321^{654} - 123^{456}$  jest podzielna przez 10.

**Zadanie 3.** Czy milion minut to mniej, czy więcej niż dwa lata?

**Zadanie 4.** Grupa turystów wyruszyła na pieszą wędrowkę. Z miasta  $A$  do miasta  $B$  turyści szli trójkami, z miasta  $B$  do miasta  $C$  czwórkami, a z  $C$  do  $D$  piątkami. W miastach  $B$  i  $C$  grupa powiększała się o jedną osobę. Znajdź liczbę turystów, którzy wyszli z miasta  $A$  wiedząc, że jest ona dwucyfrowa.

**Zadanie 5.** Jakie wielokąty (o ilu bokach) można otrzymać przecinając sześcián płaszczyzną.

Zadania dla gimnazjum

Zestaw II (22 X 2002)

**Zadanie 1.** Ile razy jedna liczba powinna być większa od drugiej, żeby ich suma była o połowę większa od ich różnicy?

**Zadanie 2.** Uzasadnij, że liczba  $321^{654} - 123^{456}$  jest podzielna przez 10.

**Zadanie 3.** Czy milion minut to mniej, czy więcej niż dwa lata?

**Zadanie 4.** Grupa turystów wyruszyła na pieszą wędrowkę. Z miasta  $A$  do miasta  $B$  turyści szli trójkami, z miasta  $B$  do miasta  $C$  czwórkami, a z  $C$  do  $D$  piątkami. W miastach  $B$  i  $C$  grupa powiększała się o jedną osobę. Znajdź liczbę turystów, którzy wyszli z miasta  $A$  wiedząc, że jest ona dwucyfrowa.

**Zadanie 5.** Jakie wielokąty (o ilu bokach) można otrzymać przecinając sześcián płaszczyzną.

Zadania dla gimnazjum

Zestaw II (22 X 2002)

**Zadanie 1.** Ile razy jedna liczba powinna być większa od drugiej, żeby ich suma była o połowę większa od ich różnicy?

**Zadanie 2.** Uzasadnij, że liczba  $321^{654} - 123^{456}$  jest podzielna przez 10.

**Zadanie 3.** Czy milion minut to mniej, czy więcej niż dwa lata?

**Zadanie 4.** Grupa turystów wyruszyła na pieszą wędrowkę. Z miasta  $A$  do miasta  $B$  turyści szli trójkami, z miasta  $B$  do miasta  $C$  czwórkami, a z  $C$  do  $D$  piątkami. W miastach  $B$  i  $C$  grupa powiększała się o jedną osobę. Znajdź liczbę turystów, którzy wyszli z miasta  $A$  wiedząc, że jest ona dwucyfrowa.

**Zadanie 5.** Jakie wielokąty (o ilu bokach) można otrzymać przecinając sześcián płaszczyzną.

Zadania dla gimnazjum

Zestaw II (22 X 2002)

**Zadanie 1.** Ile razy jedna liczba powinna być większa od drugiej, żeby ich suma była o połowę większa od ich różnicy?

**Zadanie 2.** Uzasadnij, że liczba  $321^{654} - 123^{456}$  jest podzielna przez 10.

**Zadanie 3.** Czy milion minut to mniej, czy więcej niż dwa lata?

**Zadanie 4.** Grupa turystów wyruszyła na pieszą wędrowkę. Z miasta  $A$  do miasta  $B$  turyści szli trójkami, z miasta  $B$  do miasta  $C$  czwórkami, a z  $C$  do  $D$  piątkami. W miastach  $B$  i  $C$  grupa powiększała się o jedną osobę. Znajdź liczbę turystów, którzy wyszli z miasta  $A$  wiedząc, że jest ona dwucyfrowa.

**Zadanie 5.** Jakie wielokąty (o ilu bokach) można otrzymać przecinając sześcián płaszczyzną.