

Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw XIV (24 V)***Zadanie 1.** Do jakiej liczby należy dodać sumę jej cyfr, aby otrzymać 100?**Zadanie 2.** Znajdź wszystkie dwucyfrowe liczby pierwsze  $AB$  takie, że liczba  $BA$  też jest pierwsza.**Zadanie 3.** Znajdź liczbę czterocyfrową, która jest 9 razy większa od liczby trzycyfrowej i 11 razy większa od liczby dwucyfrowej.**Zadanie 4.** Przedstaw liczbę  $\frac{1}{2}$  dwoma różnymi sposobami w postaci sumy odwrotności trzech różnych liczb naturalnych. (Sposoby różniące się kolejnością składników uważamy za jednakowe.)**Zadanie 5.** Z 729 sześciianików zbudowano sześcian  $9 \times 9 \times 9$ . Których sześciianików jest więcej – zewnętrznych, czyli przylegających do ścian zbudowanego sześcianu, czy wewnętrznych, czyli nieprzylegających do ścian sześcianu?Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw XIV (24 V)***Zadanie 1.** Do jakiej liczby należy dodać sumę jej cyfr, aby otrzymać 100?**Zadanie 2.** Znajdź wszystkie dwucyfrowe liczby pierwsze  $AB$  takie, że liczba  $BA$  też jest pierwsza.**Zadanie 3.** Znajdź liczbę czterocyfrową, która jest 9 razy większa od liczby trzycyfrowej i 11 razy większa od liczby dwucyfrowej.**Zadanie 4.** Przedstaw liczbę  $\frac{1}{2}$  dwoma różnymi sposobami w postaci sumy odwrotności trzech różnych liczb naturalnych. (Sposoby różniące się kolejnością składników uważamy za jednakowe.)**Zadanie 5.** Z 729 sześciianików zbudowano sześcian  $9 \times 9 \times 9$ . Których sześciianików jest więcej – zewnętrznych, czyli przylegających do ścian zbudowanego sześcianu, czy wewnętrznych, czyli nieprzylegających do ścian sześcianu?Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw XIV (24 V)***Zadanie 1.** Do jakiej liczby należy dodać sumę jej cyfr, aby otrzymać 100?**Zadanie 2.** Znajdź wszystkie dwucyfrowe liczby pierwsze  $AB$  takie, że liczba  $BA$  też jest pierwsza.**Zadanie 3.** Znajdź liczbę czterocyfrową, która jest 9 razy większa od liczby trzycyfrowej i 11 razy większa od liczby dwucyfrowej.**Zadanie 4.** Przedstaw liczbę  $\frac{1}{2}$  dwoma różnymi sposobami w postaci sumy odwrotności trzech różnych liczb naturalnych. (Sposoby różniące się kolejnością składników uważamy za jednakowe.)**Zadanie 5.** Z 729 sześciianików zbudowano sześcian  $9 \times 9 \times 9$ . Których sześciianików jest więcej – zewnętrznych, czyli przylegających do ścian zbudowanego sześcianu, czy wewnętrznych, czyli nieprzylegających do ścian sześcianu?Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw XIV (24 V)***Zadanie 1.** Do jakiej liczby należy dodać sumę jej cyfr, aby otrzymać 100?**Zadanie 2.** Znajdź wszystkie dwucyfrowe liczby pierwsze  $AB$  takie, że liczba  $BA$  też jest pierwsza.**Zadanie 3.** Znajdź liczbę czterocyfrową, która jest 9 razy większa od liczby trzycyfrowej i 11 razy większa od liczby dwucyfrowej.**Zadanie 4.** Przedstaw liczbę  $\frac{1}{2}$  dwoma różnymi sposobami w postaci sumy odwrotności trzech różnych liczb naturalnych. (Sposoby różniące się kolejnością składników uważamy za jednakowe.)**Zadanie 5.** Z 729 sześciianików zbudowano sześcian  $9 \times 9 \times 9$ . Których sześciianików jest więcej – zewnętrznych, czyli przylegających do ścian zbudowanego sześcianu, czy wewnętrznych, czyli nieprzylegających do ścian sześcianu?