

#71 - zad. 1

Jakie wyrażenie otrzymamy dzieląc pole trójkąta równobocznego przez pole kwadratu, jeśli obie figury mają taką samą wysokość?

- A. $\sqrt{3}$ B. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ C. $\frac{1}{3}$ D. 3

#71 - zad. 2

Mamy trzy odcinki o takich długościach: $\sqrt{6}$, $\sqrt{6}$ i $\sqrt{30}$. Czy da się z nich zbudować trójkąt?

#71 - zad. 3

Janek i Piotrek grają w taką grę: każdy rzuca swoją kostką, po czym tworzą z otrzymanych oczek liczbę, w której cyfra dziesiątek jest ze „swojej” kostki, a cyfra jedności z kostki przeciwnika. Janek wygrywa, gdy obie otrzymane w ten sposób liczby są nieparzyste, a Piotrek gdy są parzyste.

Janek rzucił już kostką - wypadły dwa oczka. Jakie jest prawdopodobieństwo, że Piotrek wygra?

#71 - zad. 1

Jakie wyrażenie otrzymamy dzieląc pole trójkąta równobocznego przez pole kwadratu, jeśli obie figury mają taką samą wysokość?

- A. 3 B. $\frac{1}{3}$ C. $\sqrt{3}$ D. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

#71 - zad. 2

Mamy trzy odcinki o takich długościach: $\sqrt{5}$, $\sqrt{5}$ i $\sqrt{21}$. Czy da się z nich zbudować trójkąt?

#71 - zad. 3

Janek i Piotrek grają w taką grę: każdy rzuca swoją kostką, po czym tworzą z otrzymanych oczek liczbę, w której cyfra dziesiątek jest ze „swojej” kostki, a cyfra jedności z kostki przeciwnika. Janek wygrywa, gdy obie otrzymane w ten sposób liczby są nieparzyste, a Piotrek gdy są parzyste.

Janek rzucił już kostką - wypadły cztery oczka. Jakie jest prawdopodobieństwo, że Piotrek wygra?