

#71 - zad. 1

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

- A. $\sqrt{3}$ B. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D. 3

#71 - zad. 2

Mamy trzy odcinki o takich długościach: $\sqrt{10}$, $\sqrt{10}$ i $\sqrt{39}$. 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 parzyste, a Piotrek gdy są nieparzyste.

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

