



MATHAGO

Nachhilfe

Aufgabennummer: M_0619

Ein Nachhilfelehrer weiß Erfahrungsgemäß, dass jeder neunte seiner Nachhilfetermine kurzfristig abgesagt wird. Für die kommenden 5 Tage hat er sich insgesamt 12 Termine ausgemacht.

Aufgabenstellung

Berechne die Wahrscheinlichkeit, dass mehr als ein Nachhilfetermin in diesen 5 Tagen kurzfristig abgesagt wird.

Möglicher Lösungsweg

$$P(X > 1) = 0,392 = 39,2 \%$$