

Aufgaben des Monats - Dezember 2023

Kategorie: Minimathik 7./8. Schulstufe

Aufgabe 1: Überdurchschnittliche Weihnachten

Bei der letzten Schularbeit vor Weihnachten haben 39% der Schüler:innen einen 1er, 26% einen 2er, 32% einen 3er und 3% einen 4er gehabt. Wie viel Prozent der Schüler:innen hatten eine schlechtere Note als der Durchschnitt?



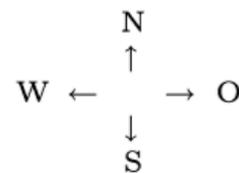
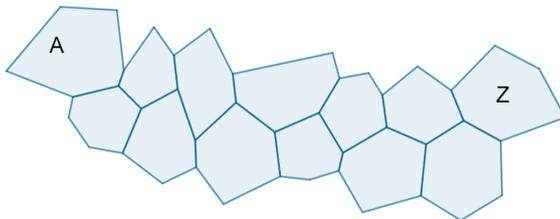
Aufgabe 2: S(k)icherer Safe

Anton ist in den Weihnachtsferien auf Skiurlaub und möchte seine Wertgegenstände im Hotelsafe einsperren. Er möchte für den Safe als Code die kleinste positive durch 12 teilbare Zahl verwenden, die nur aus 0 und 1 besteht. Wie lautet diese?



Aufgabe 3: Der verschollene Eisbär

Ein Eisbär bewegt sich auf Eisschollen von A nach Z. Auf den Schollen darf er sich frei bewegen und auf eine benachbarte Scholle darf er nur mit einem Schritt nach Osten steigen. Wie viele Wege gibt es dafür?



Rufe mit Hilfe des QR-Codes unsere Website auf. Dort findest du eine Anleitung, wie du deine Lösungen abgeben kannst. Jeden Monat gibt es neue Aufgaben, bei denen du Punkte sammeln kannst

