

Podchody matematyczne

Podchody to prosta gra harcerska, w której biorą udział dwie grupy, z których jedna ucieka, a druga, ścigając pierwszą, musi wykonywać po drodze różne zadania. W praktyce szkolnej grupa uciekinierów składa się tylko z nauczyciela, który przygotował zadania dla uczniów. Rozwiązanie tych zadań w poprawnej kolejności zapewnia parom uczniów sukces, czyli „dogonienie” nauczyciela.

Aby przeprowadzić matematyczne podchody, przygotowuję dla uczniów specjalne karty, które rozwieszam w całej klasie.



Zadaniem uczniów jest odnalezienie karty z napisem START, a następnie zeskanowanie znajdującego się pod nim kodu. Zawiera on treść zadania, które uczniowie powinni rozwiązać. Liczba, która jest rozwiązaniem tego zadania, znajduje się na kolejnej karcie, którą należy odnaleźć i, podobnie jak wcześniej, zeskanować kod. Ostatni kod prowadzi uczestników matematycznych podchodów bezpośrednio do nauczyciela, któremu uczniowie powinni oddać kartę odpowiedzi zawierającą pełne rozwiązania zadań. Ważne jest, aby wytłumaczyć uczniom, że nie otrzymają punktów za szybkość, ale za poprawność wykonywanych obliczeń.

Podchody matematyczne 1

WIEK UCZNIÓW	od klasy VII szkoły podstawowej
POTRZEBNE MATERIAŁY	<ul style="list-style-type: none">• tablet/smartfon• kartka• długopis
UMIĘTNOŚCI MATEMATYCZNE	obliczanie wartości liczbowej wyrażeń algebraicznych

