

Sčítání a odčítání do 100

Autor: Mgr. Martina Kupilíková, Ing. Markéta Jedličková, Centrum robotiky

Časová náročnost: 30 min

Ročník: 3.

Předmět: matematika

Učivo: Vlastnosti početních operací s přirozenými čísly

Pomůcky: 1 x tablet, 1x Dash

Popis aktivity:

Žáci sedí v kruhu kolem Dashe. Dash bude využíván jako náhodný generátor příkladů. Je třeba zespodu na robota přilepit ukazatel vystřižený ze čtvrtky a postavit robota doprostřed kruhu (viz příloha). Učitel spustí program v aplikaci Blockly, který náhodně generuje úhel od 1° do 360° (a to 3x), Dash se otočí o náhodný počet stupňů a ukáže na číslo, při druhém otočení vybere kvadrant, ve kterém je znaménko, které určí, zda půjde o součet či rozdíl, poslední otočení určí druhé číslo příkladu. Žáci si zapisují jednotlivé příklady do sešitu nebo na mazací tabulku. Kontrola probíhá dle fantazie učitele.

Poznámka:

Pracovní pole je vhodnější vytisknout větší.

Příloha:











