



Čas

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

Časová náročnost: 30 min

Ročník: 3.

Předmět: matematika, prvouka

Učivo: Orientace v čase, početní operace s přirozenými čísly, závislosti a jejich vlastnosti.

Pomůcky: 2x Dash, 2x tablet

Popis aktivity:

Procvičení převodu času formou hry na předem vytvořené šachovnici (pomocí izolačních pásek na lino, každé pole by mělo být dostatečně velké, aby se na něj vešel Dash). Žáci jsou rozděleni na dvě skupiny. Každá skupina má k dispozici svého Dashe, tablet, psací potřeby, sešit a začíná na startu. Učitel rozhodne, která skupina začíná jako první (vědomostní otázka, příklad z matematiky, ...). Skupina, která začíná, si vybere příklad (po řádcích, sloupcích nebo úhlopříčně). Druhá skupina to samé, jen už nemůže vstoupit na pole, na kterém stojí Dash z první skupiny. Stejným způsobem se skupiny střídají v dalších kolech. Cílem je dojít na žluté pole se slovem cíl. Skupina nemůže vstoupit na pole, které už bylo vypočítané. Žáci se mohou pohybovat po pracovním poli prostřednictvím aplikace Go.

Poznámka:

Využití aplikace Go

Příloha:

Příklad hracího pole

Start	60 min (h)	2 h (min)	90 min (h, min)	5h 20min (min)
3 h (min)	5 h (min)	240 min (h)	3h 10min (min)	6 h (min)
1h 10min (min)	250 min (h, min)	375 min (h, min)	350 min (h, min)	9 h (min)
8 h (min)	180 min (h)	1 h (min)	65 min (h, min)	120 min (h)
360 min (h)	190 min (h, min)	420 min (h)	355 min (h, min)	Cíl