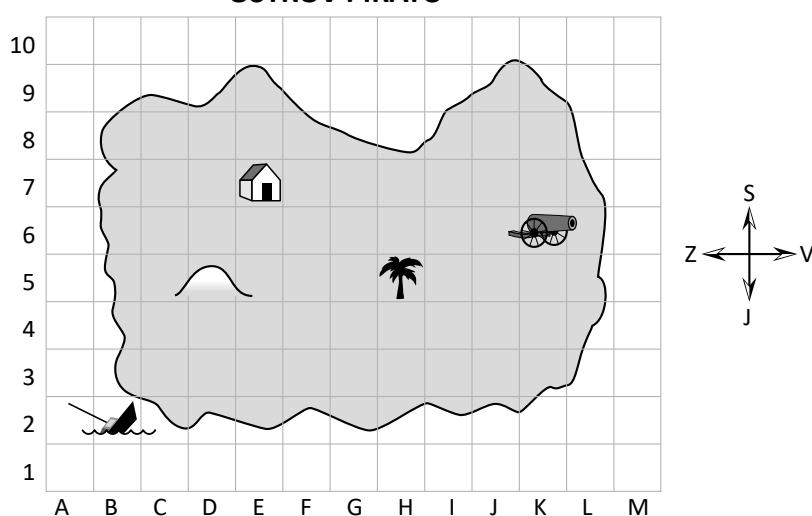


Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2015	19,0	46,1	10,5	19,5

Analogická úloha jako úloha A s vyšší obtížností danou složením dvou pohybů. Vyšší obtížnost úlohy se však neprojevila na úspěšnosti jejího řešení zřejmě proto, že žáci odpověď vybírali ze čtyř možností. Poměrně velký počet žáků volil nesprávné odpovědi C a D, což je důsledkem prvního posunutí nesprávným směrem. To může mít příčinu jak v nepozornosti při čtení zadání, tak v nepochopení posunu doleva. Úloha má dvě správná řešení (20 nebo 24), pro zadání úlohy formou výběru z daných možností bylo zvoleno jen jedno z nich.

### Úloha M43 (M06-10)

#### OSTROV PIRÁTŮ



Vrak lodi je na políčku B2.

Najdi pirátský poklad podle návodu:

Začni u palmy (🌴).

Jdi 3 políčka na západ.

Potom jdi 2 políčka na jih a tam najdeš poklad.

**Na kterém políčku se ukrývá poklad?**

**Cíl úlohy:** Používání neformálních soustav souřadnic k určení polohy bodů v rovině

**Dovednost:** Používání znalostí

**Obtížnost:** 3

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	57,2	55,8	58,4
Česká republika (2015)	64,1	64,7	63,4
Mezinárodní průměr (2015)	48,6	48,7	48,6