

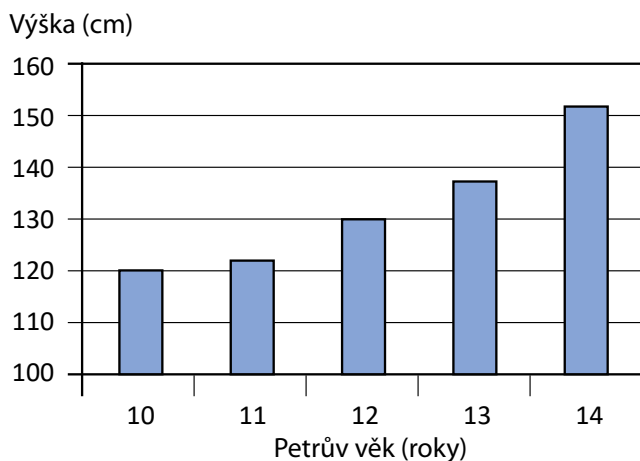
Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	68,2	68,1	68,3
Česká republika (2015)	72,6	74,2	70,8
Mezinárodní průměr (2015)	69,6	72,1	67,2

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	3,8	6,2	15,9	68,2
Četnost (%) 2015	6,4	4,9	12,3	72,6

Cílem úlohy je identifikovat sloupcový diagram, který znázorňuje výsledky jednoduchého statistického šetření. V zadání úlohy nejsou výsledky šetření uvedeny, je pouze verbálně popsáno, co se při šetření zjišťovalo. Podstatným údajem pro určení správného sloupcového diagramu je časový údaj o tom, kdy byl sledovaný znak (počet žáků dívajících se každý večer na televizi) sledován – během jednoho týdne, tj. každý den v jednom týdnu.

Úloha M67 (M01-12)

Petrova výška v den narozenin



Mezi kterými roky Petr nejvíce vyrostl?

- A) 10 a 11 B) 11 a 12 C) 12 a 13 D) 13 a 14

Cíl úlohy: Využívání informací ze znázorněných dat k zodpovězení otázek, které vyžadují víc než pouhé čtení a přímé vyhledání údajů (např. řešení problémů a provádění výpočtů založených na datech a vyvozování závěrů na základě dat)

Dovednost: Používání znalostí

Obtížnost: 1

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	92,7	93,0	92,4
Česká republika (2015)	93,2	92,2	94,1
Mezinárodní průměr (2015)	84,9	86,2	83,6