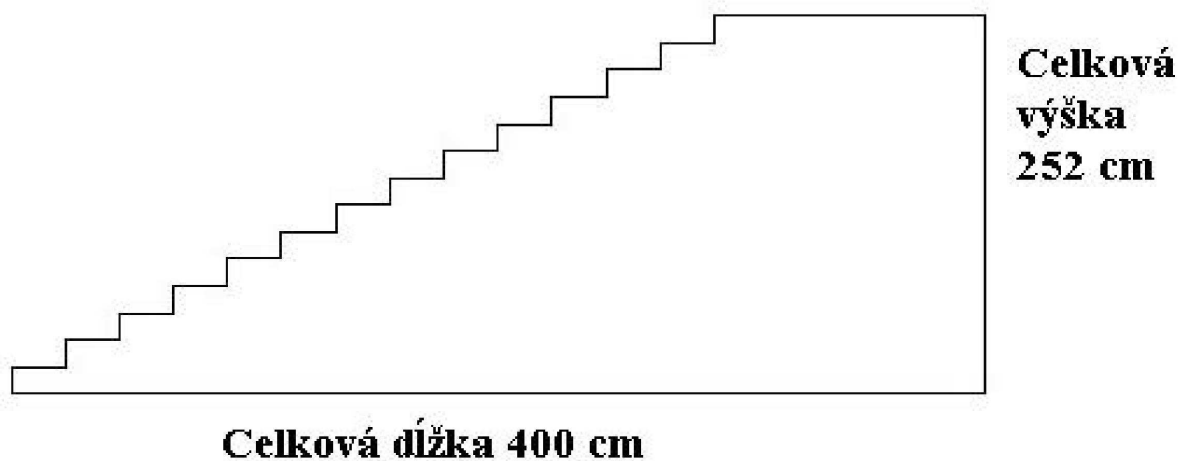


Schodište (otázka č. 1) – úroveň reprodukcie

Úloha testuje porozumenie dvojrozsmernej vizuálnej reprezentácii známych situácií z reálneho života.

Nasledujúci obrázok znázorňuje schodište so 14 schodmi a celkovou výškou 252 cm.



Aká je výška každého zo 14 schodov?

Výška schodu: cm.

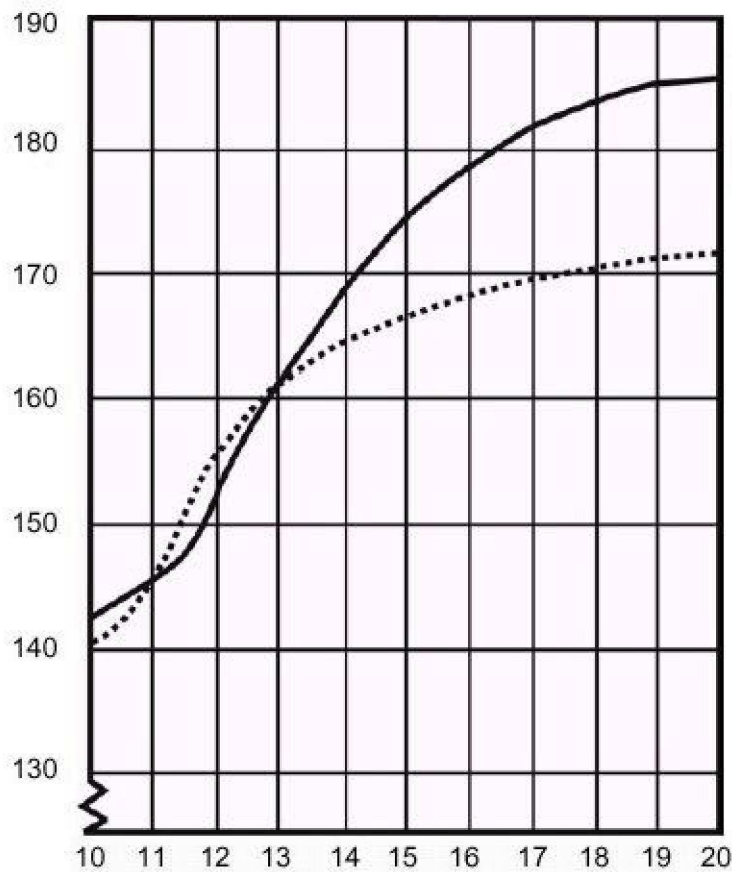
Výška ľudí (otázka č. 2) – úroveň reprodukcie

Úloha testuje prepojenie viacerých súvisiacich reprezentácií (napr. 2 súvisiacich grafov) a čítanie z grafu.

Mladí ľudia dosahujú väčšiu výšku

V grafe je vyznačená priemerná výška mladých chlapcov a dievčat v Holandsku v roku 1998.

**Výška
(cm)**



**Priemerná
výška
chlapcov v
roku 1998**

**Priemerná
výška dievčat
v roku 1998**

**Vek
(roky)**

Pomocou grafu urči, v ktorom vekovom období sú dievčatá v priemere vyššie ako rovnako starí chlapci.

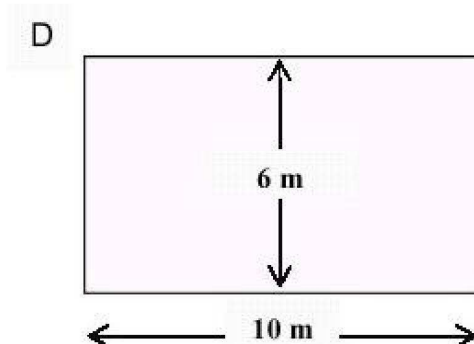
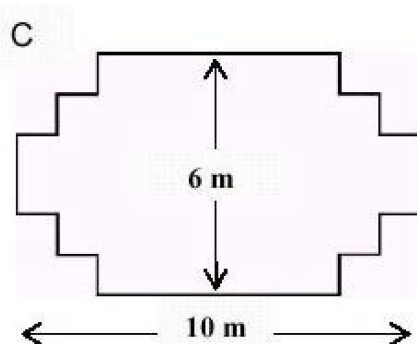
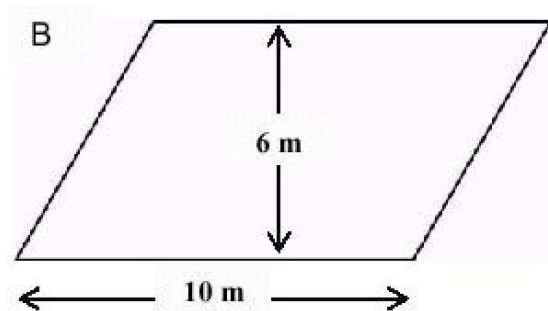
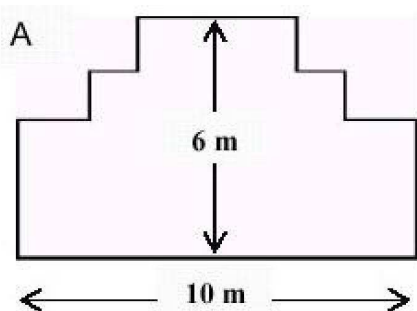
.....
.....
.....

Tesár (otázka č. 1) – úroveň prepojenia

Úloha testuje pokročilé porozumenie konceptualizácii zložitých geometrických situácií alebo interpretácií zložitých a pre žiaka málo zvyčajných reprezentácií.

Tesár má 32 metrov dreva na ohradenie záhonu v záhrade. Uvažuje o nasledujúcich

tvaroch záhonu.



Zakrúžkujte buď „ÁNO“ alebo „NIE“ pri každom tvare záhona podľa toho, či môže, alebo nemôže byť vytvorený z 32 metrov dreva.

Tvar záhona	Môže byť tvar záhona vytvorený z 32 metrov dreva?
A	Áno / Nie
B	Áno / Nie
C	Áno / Nie
D	Áno / Nie