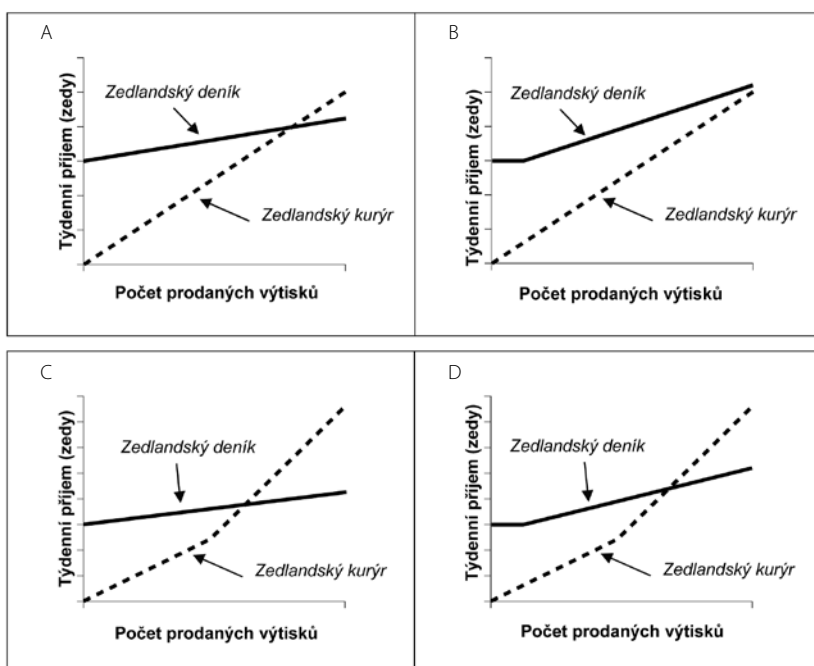


Otázka 17.3 PRODEJ NOVIN

Jan se rozhodl ucházet o místo prodejce novin. Musí se rozhodnout mezi *Zedlandským kurýrem* a *Zedlandským deníkem*. Který diagram správně znázorňuje, jak tyto dva deníky platí svým prodejcům? Zakroužkuj A, B, C nebo D.



ZÁMĚR OTÁZKY 17.3

Popis: Identifikovat správný matematický model, ve kterém jsou dvě lineární funkce znázorněny graficky

Tematický okruh: Změna a vztahy

Kontext: Pracovní

Postup: Interpretování, aplikace a hodnocení matematických výsledků

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	29,10
Průměr zemí OECD (2012)	30,72

HODNOCENÍ OTÁZKY 17.3

Úplná odpověď

Kód 1: Diagram C

Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2012	15,05	18,71	29,10	29,05

Žáci mají identifikovat obrázek s grafy dvou lineárních funkcí, které odpovídají slovnímu popisu dvou lineárních závislostí. Z četnosti zvolených odpovědí vyplývá, že větší problémy činilo žákům identifikovat graf vyjadřující způsob odměňování při prodeji Zedlandského deníku.