

Dva novinové deníky v Zedlandu hledají prodejce. V inzerátech uvádějí, kolik svým prodejcům platí.

**ZEDLANDSKÝ KURÝR**

**POTŘEBUJETE SI  
PŘIVYDĚLAT?**

**PRODÁVEJTE NAŠE NOVINY**

Zaplatíme vám:  
Za prvních 240 prodaných novin  
za týden 0,20 zedu za výtisk  
plus 0,40 zedu za každý další  
prodaný výtisk.

**ZEDLANDSKÝ DENÍK**

**DOBŘE PLACENÁ ČASOVĚ  
NENÁROČNÁ PRÁCE!**

Prodávajte *Zedlandský deník*  
a vydělejte si 60 zedů za  
týden plus 0,05 zedu navíc za  
každý prodaný výtisk.

## Otázka 17.1 PRODEJ NOVIN

František prodá v průměru 350 výtisků *Zedlandského kurýra* týdně.  
Kolik si každý týden průměrně vydělá?

Částka v zedech: .....

### ZÁMĚR OTÁZKY 17.1

Popis: Identifikovat příslušné údaje pro jednoduchý matematický model k výpočtu peněžní částky

Tematický okruh: Změna a vztahy

Kontext: Pracovní

Postup: Formulování situací matematicky

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	53,27
Průměr zemí OECD (2012)	58,15

### HODNOCENÍ OTÁZKY 17.1

#### Úplná odpověď

Kód 1: 92 nebo 92,00

#### Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků			
Kód odpovědi	0	1	9
Četnost (%) 2012	41,54	53,27	5,19

Cílem úlohy je na základě slovního popisu způsobu odměňování provést odpovídající výpočet pomocí matematického aparátu.