



evropský
sociální
fond v ČR



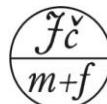
EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenčeschopnost



Jednota českých
matematiků a fyziků

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SLUŽEBNÍ CESTA

Pan Škoda jel vlastním vozem na služební cestu z Brna do Prahy. Po návratu vyplňoval formulář „Vyúčtování pracovní cesty“. Jednou z položek v tomto formuláři je náhrada za spotřebovaný benzin, musí tedy uvést částku, kterou za spotřebovaný benzin utratil.

Z Brna do Prahy ujel 180 km, po Praze najezdil ještě 25 km. V technickém průkaze svého vozu vyčetl jeho spotřebu:

- při jízdě městem je spotřeba 8 litrů na 100 km;
 - při rychlosti 90 km/h je spotřeba 6,1 litru na 100 km;
 - při rychlosti 120 km/h je spotřeba 7,7 litru na 100 km.
- Cena benzinu v době jeho cesty byla 34,60 Kč za 1 litr.

Úkoly

1. Jakou spotřebu benzinu uvedl pan Škoda (zaokrouhleno na celé litry), využívá-li se běžně při výpočtu spotřeby aritmetický průměr uvedených hodnot spotřeby v technickém průkazu?
2. Jakou finanční částku si pan Škoda nárokoval?



Obrazový materiál Klipart poskytl Microsoft