

Průměrná hodnota – pracovní list 1 – řešení

V tomto pracovním listě jsou uvedena dvě řešení úlohy, která vymyslely Laura a Viktorka. Tvým úkolem bude rozhodnout, jestli jsou řešení správná. Pokud je nějaké nesprávné, najdi chyby a oprav je. (Svou volbu zakroužkuj.)

1. úloha:

S rodinou jsme byli na několikadenní cyklo dovolené a každý den jsme vyráželi na výlety. První den jsme ujeli 32 km. Další den bylo pondělí, to jsme ujeli dokonce 35 km. V úterý jsme si vybrali kopcovitý terén a ujeli jsme jen 22 km. Ve středu jsme odpočívali a ve čtvrtek jsme ujeli 26 km. Poslední den jsme ujeli 24 km. Kolik kilometrů jsme denně ujeli průměrně?

<p>Lauřino řešení:</p> <p>Sečtu všechny délky výletů v týdnu a vydělím je počtem hodnot. Takto:</p> $\frac{32 + 35 + 22 + 26 + 24}{5} = \frac{120}{5} = 24$ <p>Průměrně ujeli 24 km denně.</p>	<p>Viktorky řešení:</p> <p>Spočítám, kolik kilometrů ujeli celkem. Pak toto číslo rozdělím na každý den. Takto:</p> $32 + 35 + 22 + 26 + 24 = 120,$ $\frac{120}{6} = 20.$ <p>Průměrně denně ujeli 20 km za den.</p>
<p>Je řešení správně?</p> <p style="text-align: center;">ANO / <u>NE</u></p>	<p>Je řešení správně?</p> <p style="text-align: center;"><u>ANO</u> / NE</p>
<p>Pokud není správně, označ chybu a napiš, jak by správně mělo být.</p> <p>Jde o chybné řešení, do výpočtu je třeba započítat i nulový stře deční výlet. Ve výpočtu se nemělo tedy dělit pěti, ale šesti.</p>	<p>Pokud není správně, označ chybu a napiš, jak by správně mělo být.</p>