

Imperiální jednotky – pracovní list pro žáka

Jméno žáka:

Datum:

Bára a Matěj vyráží na studijní pobyt do Londýna, hlavního města Velké Británie. Budou bydlet u hostící rodiny a příští školní rok budou na oplátku oni hostit dva studenty v Česku.

Z hodin angličtiny i z anglických filmů dobře vědí, že se tu používají jiné jednotky pro vzdálenosti, hmotnost nebo objem. Ale v praxi je to někdy oříšek.

Pokus se vyřešit následující otázky. Můžeš využít text o imperiálních jednotkách. Vždy zaznamenej, jak konkrétně ti text pomohl, tedy jaké jsi v něm hledal/a informace, nebo jestli jsi využil/a další informace či pojmy, vzorce nebo postupy, které znáš.

Úloha 1

Letecká společnost uvádí, že odbavované zavazadlo může vážit nejvýše 51 lb. Kolik kilogramů může tedy vážit zavazadlo, které si Bára a Matěj zabalí?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 2

Také si přečetli, že do letadla si mohou vzít jen omezené množství tekutin. V jedné lahvičce smí být nejvýše 1/4 pt. Kolik je to v našich běžných jednotkách?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 3

Do dopisu Bára vložila svou fotografii a chtěla napsat několik údajů o sobě, aby ji na letišti hostící rodina poznala. Jakou výšku v imperiálních jednotkách má uvést, když měří přibližně 155 cm?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 4

Matěj by rád věděl, jak rychle bude v Anglii jezdit autem. Zjistil, že maximální rychlost v obci je stanovena na 30 mph, mimo obce se smí jezdit až 60 mph a na dálnicích 70 mph. Jsou tyto rychlosti vyšší, nebo nižší než u nás?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 5

Bára ví, že bude do školy chodit pěšky, a zajímalo by ji, jak daleko to asi je. Dozvěděla se, že je to jen 850 yd. Jak dlouho jí asi bude cesta do školy trvat?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:



Úloha 6

Báru by zajímalo, kolik mil vlastně Britové počítají pro jednu pěší hodinu.

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 7

Matěj spočítal, že jedna britská unce je $1/8$ libry. Počítal správně?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 8

Báry rodina má doma psa. Báru zajímalo, jestli je to pes velký, nebo malý. Ale odpověď v dopise ji trochu zmátla. Přeložila, že pes má jeden kámen. Jak to tedy je?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:



Úloha 9

V textu o imperiálních jednotkách se uvádí ještě jiná jednotka kromě jednotek délky, hmotnosti a objemu. Jaká to je a jaký má vztah k odpovídající jednotce, která se u nás používá?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

Úloha 10

Matěj četl v jedné dobrodružné knize o pirátech, že na lodi vezli 245 galonů rumu. Jaké národnosti byl asi autor knihy – Brit, nebo Američan? A o kolik litrů rumu více či méně by Matěj hádal, když neví, jaké jednotky autor knihy použil?

Odpověď:

Jak mi pomohl studijní text?

Jiné informace:

