

DATABÁZE ÚLOHY PRO NADANÉ

London HUMANITNÍ OBLAST/LOGIKA A MATEMATIKA

učivo 2.stupně

**Bc. Eliška Salavová, MSc
Základní škola JUDr. Josefa Mareše a Mateřská škola,
Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace**



Do you like travelling? Have you ever been to London?

Do you know a double - decker bus?



Let's guess the famous attractions in London :-)



Do the sums below, find the place on the map and match the picture.

- It is a famous bridge. This bridge goes up, when a big ship goes under it. ($3 \times 16 : 6 - 1 = ?$)
- It is one of the oldest and largest food markets. ($10,65 : 2,13 = ?$)
- It is a big clock tower. It is a part of the Houses of Parliament. ($0,5 \times 9 - 4,5 : 3 = ?$)
- It is the tallest skyscraper in London. ($3 : 0,6 - 2 : 4 + 3 : 2 = ?$)
- There are guards in front of this building. There are about 600 rooms in it. ($3 : 0,5 - 2 \times 0,5 - 2 : 0,5 = ?$)
- The sixth tallest wheel in the world. ($? \times 4,5 \times 6 : 9 = 12$)
- It is a nice square with Nelson's column. ($0,3 \times 7 + 0,3 \times 3 - 2,5 + 1,5 = ?$)
- It is a London's highest public garden. ($0,02 \times 30 \times 0,003 \times 5000 = ?$)
- It is a museum now. There are the Crown Jewels. ($1,84 : 0,23 = ?$)

Příloha:



1.



2.



3.



4.

Příloha:

1. Buckingham Palace

2. Trafalgar Square

3. Big Ben

4. The London Eye

Příloha:



5.



6.



7.



8.

Příloha:

5. Borough Market

6. The Shard

7. Tower Bridge

8. The Tower of London



Příloha:



9.

Příloha:

9. Sky Garden

Pokyny a řešení:

- It is a famous bridge. This bridge goes up, when a big ship goes under it. ($3 \times 16 : 6 - 1 = 7$) - **Tower Bridge**
- It is one of the oldest and largest food market. ($10,65 : 2,13 = 5$) - **Borough Market**
- It is a big clock tower. It is a part of the Houses of Parliament. ($0,5 \times 9 - 4,5 : 3 = 3$) - **Big Ben**
- It is the tallest skyscraper in London. ($3 : 0,6 - 2 : 4 + 3 : 2 = 6$) - **The Shard**
- There are guards in front of this building. There are about 600 rooms in it. ($3 : 0,5 - 2 \times 0,5 - 2 : 0,5 = 1$) - **Buckingham Palace**
- The sixth tallest wheel in the world. ($4 \times 4,5 \times 6 : 9 = 12$) - **The London Eye**
- It is a nice square with Nelson's column. ($0,3 \times 7 + 0,3 \times 3 - 2,5 + 1,5 = 2$) - **Trafalgar Square**
- It is a London's highest public garden. ($0,02 \times 30 \times 0,003 \times 5000 = 9$) - **Sky Garden**
- It is a museum now. There are the Crown Jewels. ($1,84 : 0,23 = 8$) - **The Tower of London**

Odpovězte si společně na otázky. Pak každý zkusí hádat podle popisu známá místa v Londýně. Pokud je žáci neznají, tak rovnou spočítají příklady a podle výsledku zkusí dohledat místo na kartičce a napárovat s mapou. Kartičky můžete nechat na stole nebo je poschovávat po třídě. Dále je jen na vaši fantazii, zda si budete o Londýnu dále povídat a žáci budou sdílet svoje zážitky nebo si vyhledáte další informace či videa, atd.

Přílohu si vytiskněte oboustranně. Prázdné kartičky můžete doplnit o další zajímavá místa.



Zdroje:

Visit to London. London attractions map. [online]. 2023 [cit. 2023-3-17]. Dostupné z: <<https://www.visitlondon.com/things-to-do/london-attractions-map>>.

Pixers. Toy double decker bus. [online]. 2023 [cit. 2023-3-17]. Dostupné z: <<https://pixers.cz/sprchove-zavesy/toy-red-double-decker-bus-3972641>>.

LondonxLondon. Sky Garden. [online]. 2023 [cit. 2023-3-18]. Dostupné z: <<https://www.londonxlondon.com/sky-garden/>>.

Wikipedia. Pictures - Buckingham Palace, Trafalgar Square, Big Ben, The London Eye, Borough Market, The Shard, Tower Bridge, Tower of London. [online]. 2023 [cit. 2023-3-18]. Dostupné z: <<https://cs.wikipedia.org/>>.