**PRAHA - Národní muzeum**

****

**1. Národní muzeum bylo založeno v roce 1818. Současná budova byla dokončena v roce 1890. Kolik let byly sbírky muzea v jiných prostorách?**

**2. Přírodní sbírky Národního muzea zaujímají plochu 4 100 m, knihovna 350 m, sklad mineralogické sbírky 240 m. Celková plocha budovy je 13 598 m. Seřaď všechna 4 čísla od nejmenšího k největšímu a potom všechna tato čísla zaokrouhli na tisíce.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Po zaokrouhlení na tisíce:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Plánované výdaje na stavbu Národního muzea v roce 1885 byly 1 740 000 zlatých. Skutečné výdaje byly však 2 000 000 zlatých. O kolik zlatých byl překročen rozpočet stavby muzea?**

**PRAHA - Václavské náměstí **

**2. V horní části Václavského náměstí stojí jezdecká socha svatého Václava již od roku 1912 společně se sochami sv. Ludmily, sv. Anežky a sv. Prokopa. Socha sv. Vojtěcha doplnila pomník v roce 1924. Po kolika letech doplnila socha sv. Vojtěcha čtveřici světců?**

**2. Socha svatého Václava má hmotnost 5 t a 5 q.**

**Převeď na kilogramy:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Výška sochy sv. Václava je 7 m 2 dm.**

**Převeď na centimetry: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Délka Václavského náměstí je 740 m, šířka v horní části je 63 m a v dolní jen 48 m. O kolik je Václavské náměstí širší v horní části než v dolní?**

**PRAHA - Stavovské divadlo**

****

1. **Stavovské divadlo mělo v roce 1783 v hledišti 1 000 sedadel, v současnosti má 659 míst. Kolik míst ubylo oproti minulosti?**
2. **W. A. Mozart v Praze osobně dirigoval operu Figarova svatba**

**20. ledna 1787. Premiéra opery Don Giovanni se uskutečnila ve Stavovském divadle 29. 10. 1787. Kolik dnů uplynulo od provedení Figarovy svatby do premiéry Dona Giovanniho? (Rok 1787 nebyl přestupný.)**

1. **Vylušti matematickou šifru:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10** | **20** | **30** | **40** | **50** | **60** |
|  |  |  |  |  |  |

**A = 5. 80 – 360 = \_\_\_\_\_\_ M = (1 000 – 900) : 10 = \_\_\_\_\_\_**

**O = 360 : 4 – 70 = \_\_\_\_\_\_ R = 50 . 5 – 4. 50 = \_\_\_\_\_**

**T = (1300 – 500) – 740 = \_\_\_\_\_\_ Z = (1200 – 900) : 10 = \_\_\_\_\_\_**