**Pracovní list A**

Podívejte se na mapu světa (příloha 2) zobrazující body, které krtek během své cesty navštívil, a splňte následující úkoly:

* 1. Pojmenujte a zapište do mapy na modré linky názvy světadílů, které krtek navštívil.
  2. Za pomoci pravítka propojte body od 1 do 6 přímými čarami.
  3. Změřte vzdálenost mezi jednotlivými body (v cm na mapě). Jednotlivé vzdálenosti vepište do tabulky.

|  |  |
| --- | --- |
| Body | Vzdálenost v cm (na mapě) |
| A–B |  |
| B–C |  |
| C–D |  |
| D–E |  |
| E–A |  |

* 1. Převeďte hodnoty z tabulky v úkolu *c.* na následující jednotky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Body | Vzdálenost v cm  (na mapě) | Vzdálenost v cm  (ve skutečnosti) | Vzdálenost v km  (ve skutečnosti) |
| A–B |  |  |  |
| B–C |  |  |  |
| C–D |  |  |  |
| D–E |  |  |  |
| E–A |  |  |  |

* 1. Vypočítejte v km, jakou celkovou vzdálenost krtek ve skutečnosti urazil.
* Za jak dlouho bychom takovou vzdálenost překonali letadlem?
* Za jak dlouho bychom takovou vzdálenost překonali pěšky?