27.5.2020

**Spojovačka – vlastnosti geometrických obrazců**

- spoj co k sobě patří (1.sloupec s 2.sloupcem) a **dvojice napiš pod tabulku** např. 1A, 2B, …

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | úhlopříčky v kosočtverci | **A** | základny **a**, **c** jsou rovnoběžné |
| **2** | kosočtverec | **B** | úhlopříčky na sebe nejsou kolmé |
| **3** | výška v trojúhelníku | **C** | všechny strany jsou stejně dlouhé |
| **4** | strany v lichoběžníku | **D** | úsečka, která spojuje vrchol se středemprotější strany |
| **5** | obdélník | **E** | úhlopříčky jsou na sebe kolmé a půlí se |
| **6** | těžnice v trojúhelníku | **F** | dvojice protějších stran jsou rovnoběžné |
| **7** | součet vnitřních úhlů ve víceúhelníku | **G** | 180° |
| **8** | úhlopříčky v lichoběžníku | **H** | úsečka, která spojuje vrchol s protější stranou a je na ní kolmá |
| **9** | obvod  | **I** | součin délky stran |
| **10** | obsah obdélníku | **J** | úsečka, která spojuje středy dvou stran |
| **11** | střední příčka | **K** | součet délek stran obrazce |
| **12** | výška v kosodélníku | **L** | 360° |
| **13** | součet vnitřních úhlů v trojúhelníku | **M** | vzdálenost dvou protějších stran, je na ně kolmá |