

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vezmi si čtverečkovaný papír a podle návodu si předkresli plánec pro křížovku. Rozmysli si, kde je sever, jih, východ a západ. Pokud je v návodu napsáno 10V, znamená to, že máš obtáhnout 10 čar čtverečkovaného papíru směrem na východ. Pokračuje-li návod 1J, udělej dále jednotkovou čáru na jih. Po zakreslení všech pokynů se nakonec musíš dostat na začátek plánu. Tak získáš obrys křížovky. Pak už zbývá jen podle legendy vyplnit všechny řádky křížovky. Odměnou ti bude tajenka. Je v ní ukryto jméno města, odkud křížovka pochází.

Problém je tu ještě jeden. Musíš najít správný sloupec, který tajenku skrývá. ☺

Tak se do toho pusť.

Plánek:

10V, 1J, 3Z, 1J, 4V, 1J, 1Z, 2J, 1V, 1J, 4Z, 1J, 1Z, 2J, 5Z, 1S, 2Z, 1S, 1V,
1S, 3V, 1S, 1Z, 2S, 1V, 1S, 1Z, 1S, 2Z, 1S.



Legenda:

1. úsečka AC v obdélníku $ABCD$
2. název úhlu, který má velikost 90°
3. bod, ve kterém se protínají dvě přímky
4. dva úhly, které mají společné rameno a jejich součet je 180 stupňů jsou úhly
5. množina všech bodů, které jsou stejně vzdálené od jednoho bodu
6. pravouhlý čtyřúhelník, který má dvě dvojice stejně dlouhých stran
7. úsečka v trojúhelníku, která spojuje vrchol trojúhelníku se středem protější strany
8. název pro dvě přímky, které svírají úhel 90°
9. rotací (otočením) obdélníku kolem jeho osy vznikne těleso nazývané.....

Řešení:

Tak už víš, odkud pochází křížovka? Nechceš pro svoje spolužáky také jednu sestavit? Zkus to.