

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

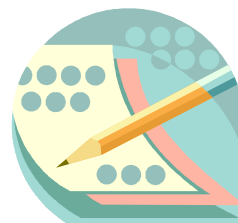
### HLEDEJ TAJENKU 1

#### Zadání

##### Hledej tajenku

Tajenku tvoří název pro dvě geometrická tvrzení o vlastnostech pravoúhlého trojúhelníka, pojmenované po svém objeviteli, řeckém matematikovi. Při řešení křížovky vpisujte do každého políčka po řádcích jednotlivá písmena, CH leží v jednom políčku.

1. V rovnici  $2x + 3t = 7$  (s neznámou  $x$ ) se  $t$  nazývá .....
2. Průnik pláště rotačního kužele a roviny rovnoběžné s podstavou
3. Množina orientovaných úseček stejné velikosti a směru
4. Těleso obíhající hvězdu
5. Ve výrazu  $9 - 13$  se 9 nazývá menšenec a 13 .....
6. Zobrazení, v němž pro každé dva body  $A, B$  a jejich obrazy  $A^1, B^1$  platí:  $|A^1B^1| = k \cdot |AB|$
7. Napíšeme-li  $a^n$ , nazývá se  $a$  základ a  $n$  ..... (cizím slovem)
8. Přirozené číslo dělitelné pouze 1 a samo sebou
9. Těleso, které lze složit ze 6 čtverců
10. Kolmice spuštěná z vrcholu trojúhelníku na protilehlou stranu
11. Pravidelný trojboký jehlan
12. Funkce daná předpisem  $y = ax^2 + bx + c$  se nazývá .....
13. Podle skupenství dělíme látky na pevné, kapalné a .....



#### Tvoje řešení

