

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HLEDEJ TAJENKU 1

Popis aktivity

Křížovka se základními pojmy především z matematiky

Potřebné pomůcky

Pracovní list pro žáka

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



