

Pro děti navštěvující rozšiřující matematiku, ale i pro všechny ostatní, kteří si chtějí s námi procvičit své schopnosti, VYHLAŠUJEME „TANGRAMOVOU VÝZVU“.

Zadání:

Nejprve si doma za pomoci tohoto vzoru (lze i vytisknout a vystřihnout) **vyrobte herní materiál**. Možná máte dokonce tuto hru doma dřevěnou nebo plastovou – pak ji neváhejte použít.

Následně si vyberte kategorii dle svého uvážení:

UČEŇ – lehčí verze (vhodné pro prvňáčky, druháky, ale i kohokoliv, kdo se ještě necítí být mistrem)

MISTR – náročnější verze

A pusťte se do skládání! Jde vždy o to, **složit daný tvar ZE VŠECH KOUSKŮ** – nic nesmí zbýt, tvar musí vypadat naprosto přesně.

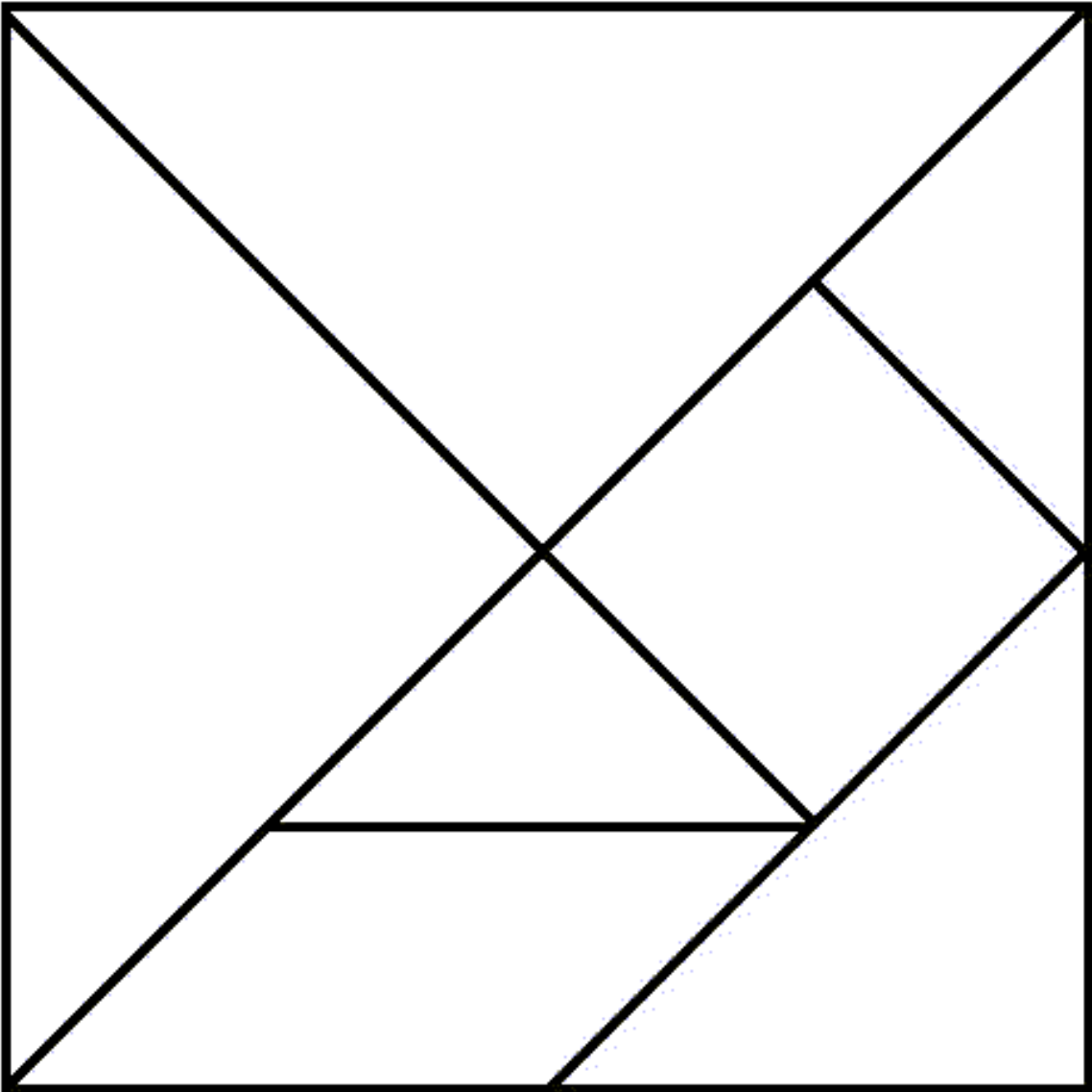
Termín: **do pondělí 23. 3. 2020** můžete posílat hlášení o svých úspěších na e-mail vagnerova@maszskt.cz Nezapomeňte připojit jméno „skládatele“, třídu a počet úspěšně složených tvarů.

Výzva **NENÍ POVINNÁ**, jedná se o nadstavbu pro zájemce.

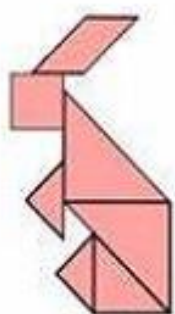
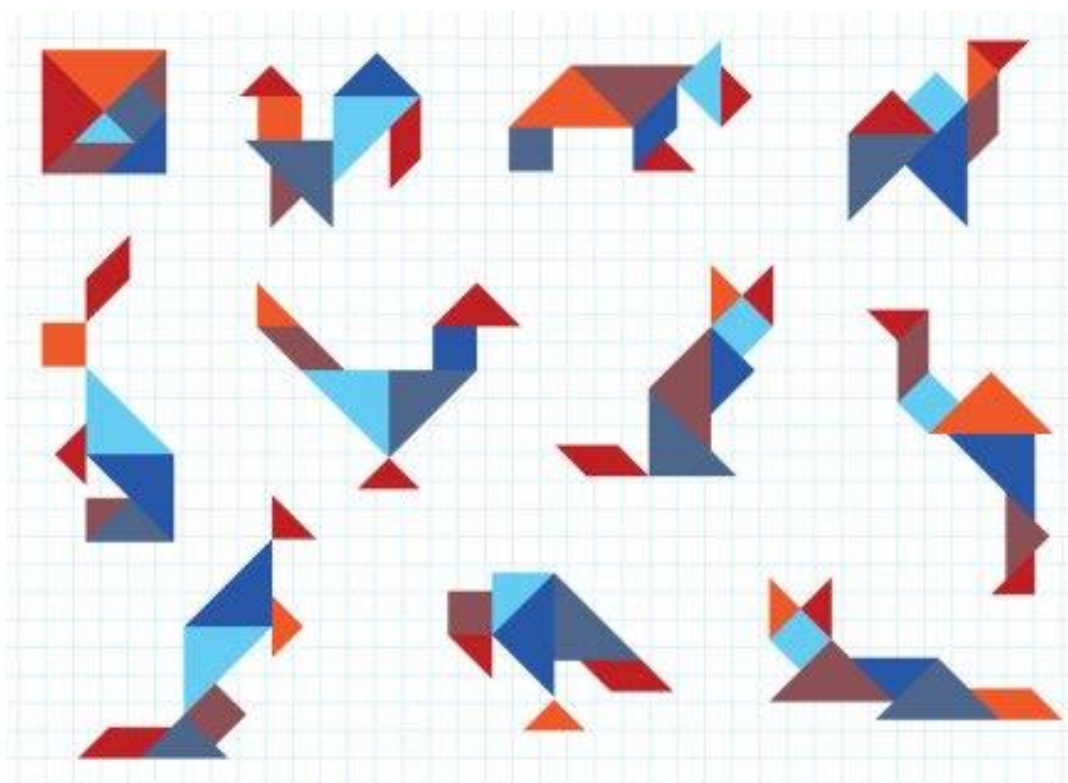
Těším se na všechny nadšené odpovědi!

Hra vznikla v Číně pod názvem čchi-čchiao-pan (七巧板), tj. sedm důmyslných dílků. Podle legendy byla vynalezena před čtyřmi tisíci lety, když řemeslník upustil dlaždici, která se rozbila na sedm kusů, a snažil se ji znova složit (první hodnověrná zmínka o tangramu však pochází až z 18. století). Na počátku 19. století se dostala s obchodními koráby do Evropy a Spojených států, kde se stala součástí životního stylu majetných vrstev empírové doby, jejím milovníkem byl i Napoleon Bonaparte. Název tangram vytvořil harvardský profesor Thomas Hill spojením názvu říše Tchang a řeckého slova „gramma“ – písmo.

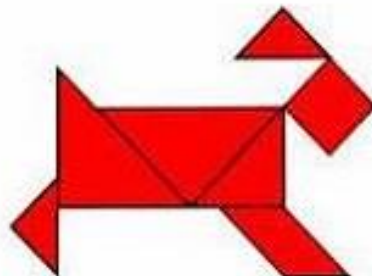
tangram – šablona:



Kategorie: UČEŇ



rabbit



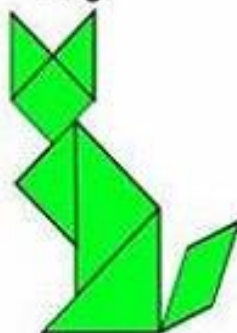
dog



horse



swan

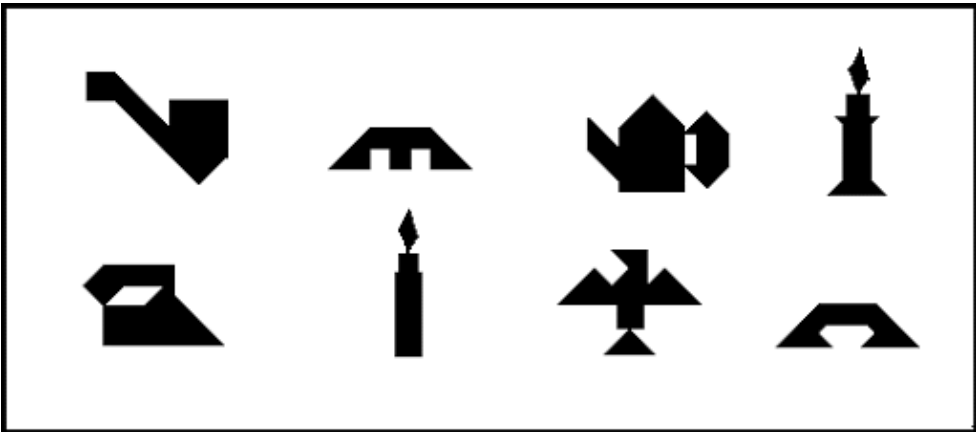


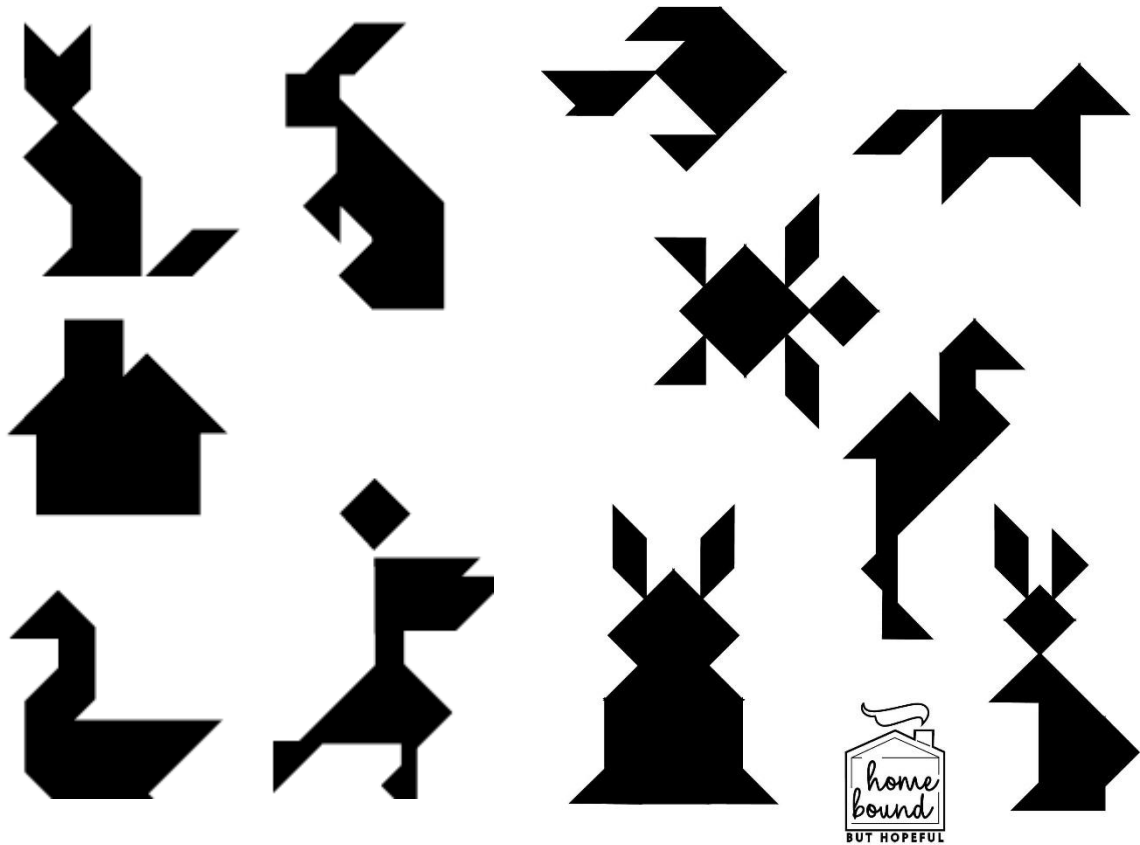
cat



fish

Kategorie: MISTR





Tangram Puzzle Fun Shapes
 How to Make: <http://www.auntannie.com/Geometric/Tangrams/>

© 2016 auntannie.com

TANGRAM

Usual objects

www.myhomeschoolmath.com