



GENIUS LOGICUS

WWW.GENIUSLOGICUS.EU



ID kód školy

ID kód žiaka

Názov školy

Meno žiaka

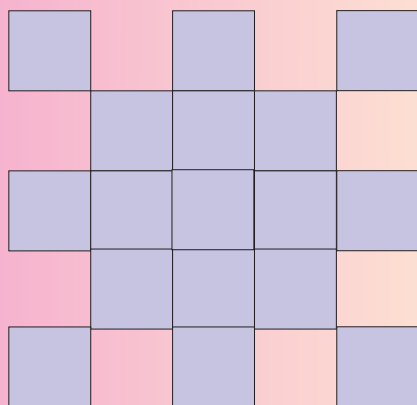
Priezvisko žiaka

POUČENIE:

Súťažné zadanie pozostáva zo štyroch strán. Titulná strana obsahuje prázdne okienka, do ktorých musíš paličkovým písmom pozorne vpísať údaje o sebe a svojej škole. Okienko pre tvoj ID kód je umiestnené v súťažnom zadaní v hornej časti každej strany. Svoj ID kód vyplň na každej strane. Všetky strany v súťažnom zadaní sú očíslované v pravom hornom rohu. Je dôležité zachovať poradie strán. Pri názve úlohy je uvedený aj počet bodov, ktorý je možné za správne vyriešenie úlohy získať. Nie je potrebné pripomínať, že najúspešnejším riešiteľom sa stane ten žiak, ktorý získa čo najväčší počet bodov. Po vyriešení jednotlivé strany zadania spoj sponkou na papier. Miesto spojenia je predznačené v ľavom hornom rohu. Pri riešení môžeš používať farbičky alebo farebné perá.

ŠTVORCE - 1 bod

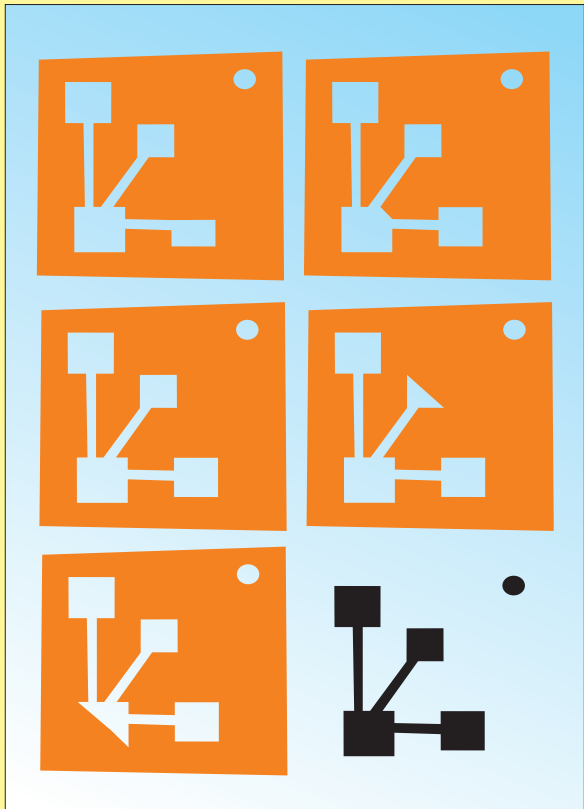
Koľko rôznych štvorcov napočítaš na obrázku? Výsledok zapíš do stuhy vpravo dole.



Riešenie:

**ROVNAKÝ OBRÁZOK - 4 body**

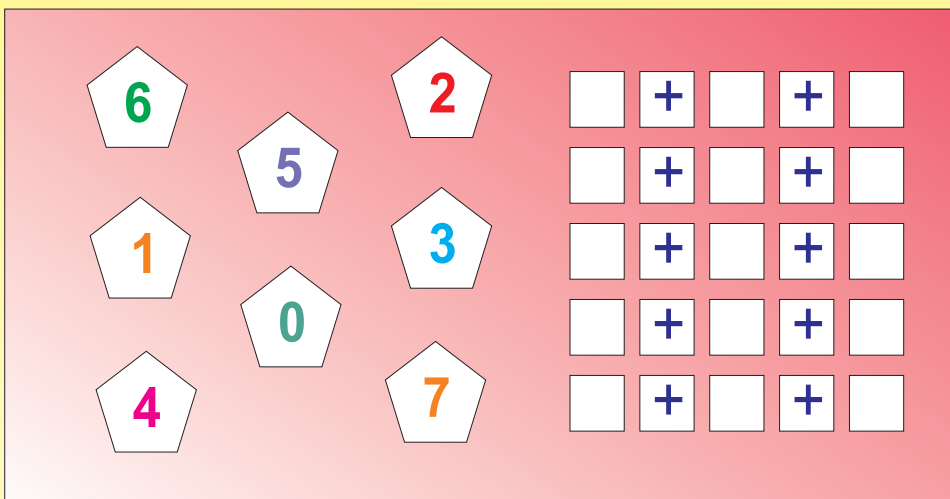
Ktorý z piatich oranžových obrázkov zodpovedá čiernemu obrázku vpravo dole? Obrázok zakrúžkuj.

**HUDOBNÉ NÁSTROJE - 1 bod**

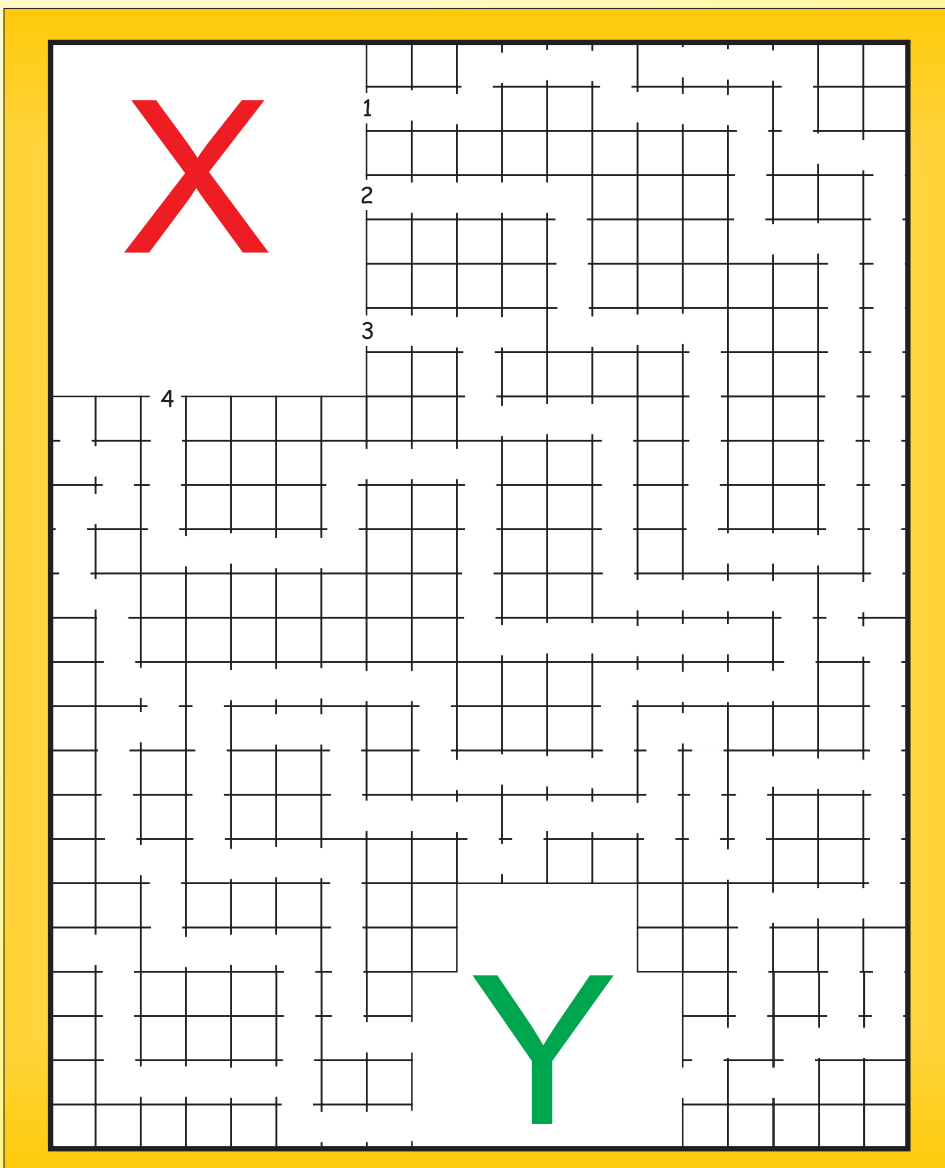
Ktorý hudobný nástroj nepatrí medzi ostatné? Nehodiaci sa nástroj zakrúžkuj.

**SČÍTANIE - 1, 2, 3, 4, 5 bodov**

Koľkými spôsobmi sa dá dosiahnuť súčet 9 pri sčítaní troch čísel?

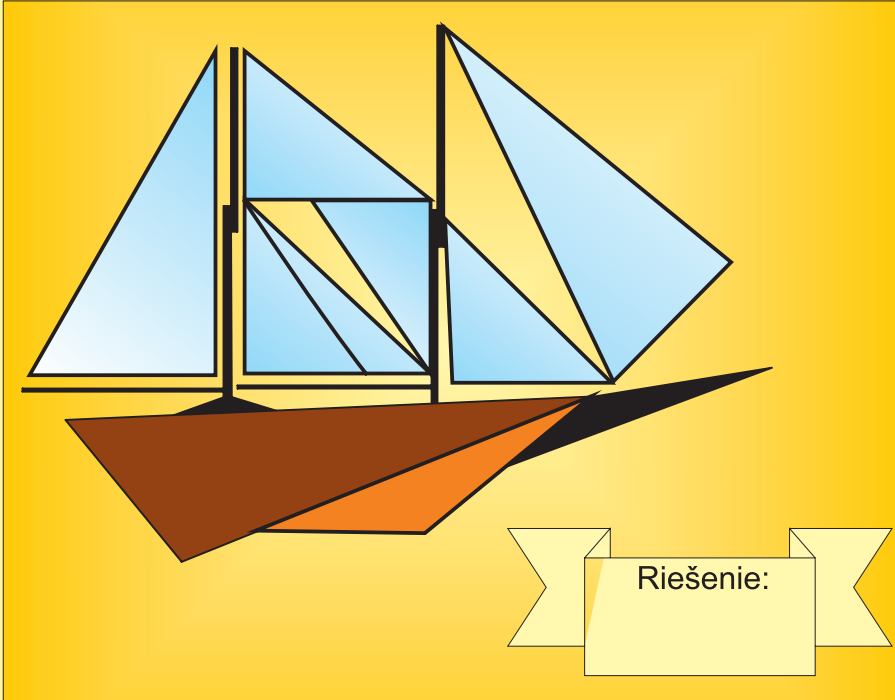
**BLUDISKO - 2 body**

Prejdi labyrintom z miesta označeného písmenom X do miesta označeného písmenom Y.

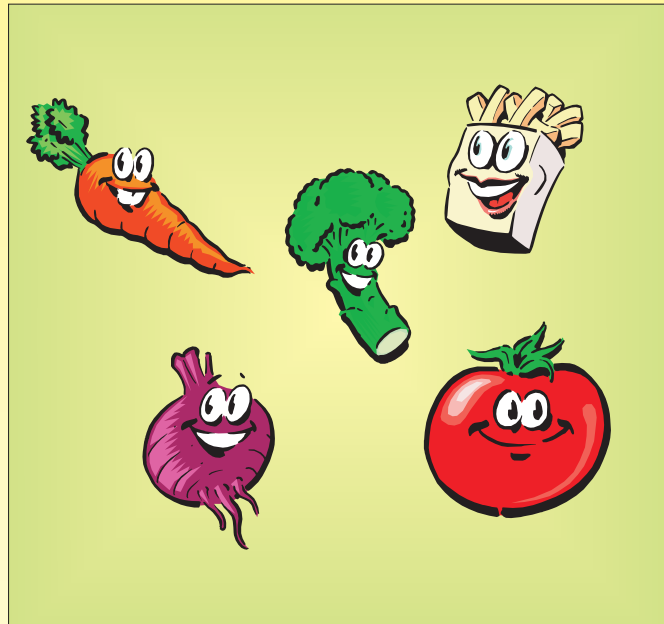


**LOĎ - 5 bodov**

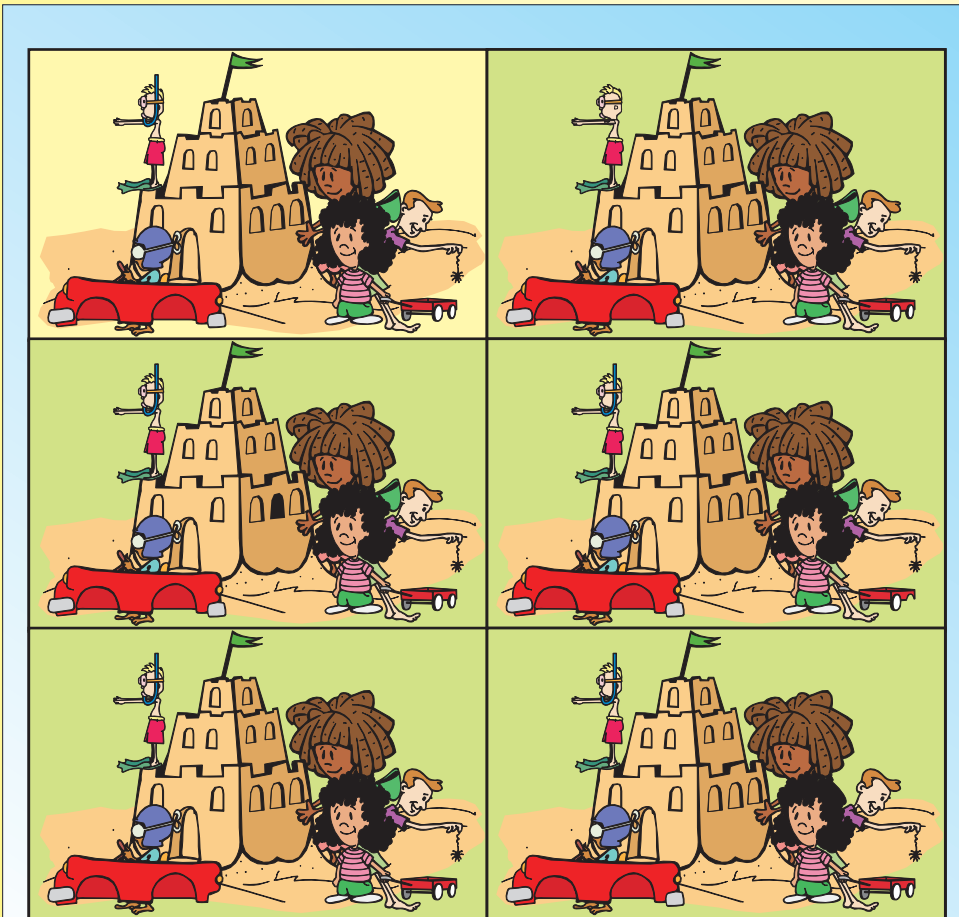
Koľko trojuholníkov napočítaš na obrázku? Správny počet zapíšeš do stuhy vpravo dole.

**POTRAVINY - 1 bod**

Ktorý obrázok nepatrí medzi ostatné? Nehodiaci sa obrázok zakrúžkuj.

**PIESKOVISKO - 1, 2, 3, 4, 5 bodov**

Prvý obrázok je nakreslený celý správne. Na každom ďalšom obrázku stále niečo chýba. Detail, ktorý chýba, zakrúžkuj.

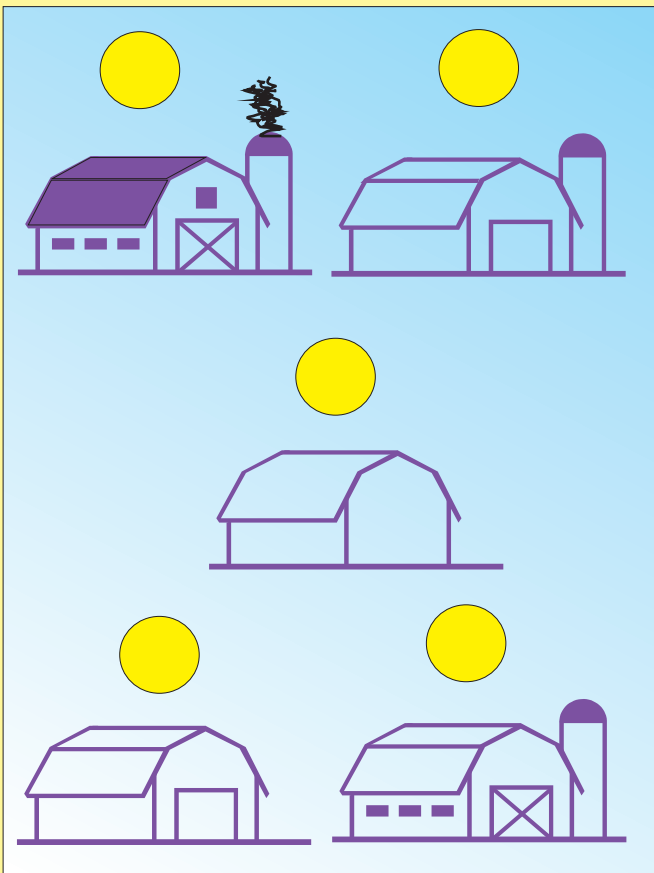
**ŠPORT - 3 body**

Vyber všetky malé písmená a poskladaj z nich názov jedného športu. Správne riešenie zapíšeš do stuhy pod obrázkom.



**STAVBA - 2 body**

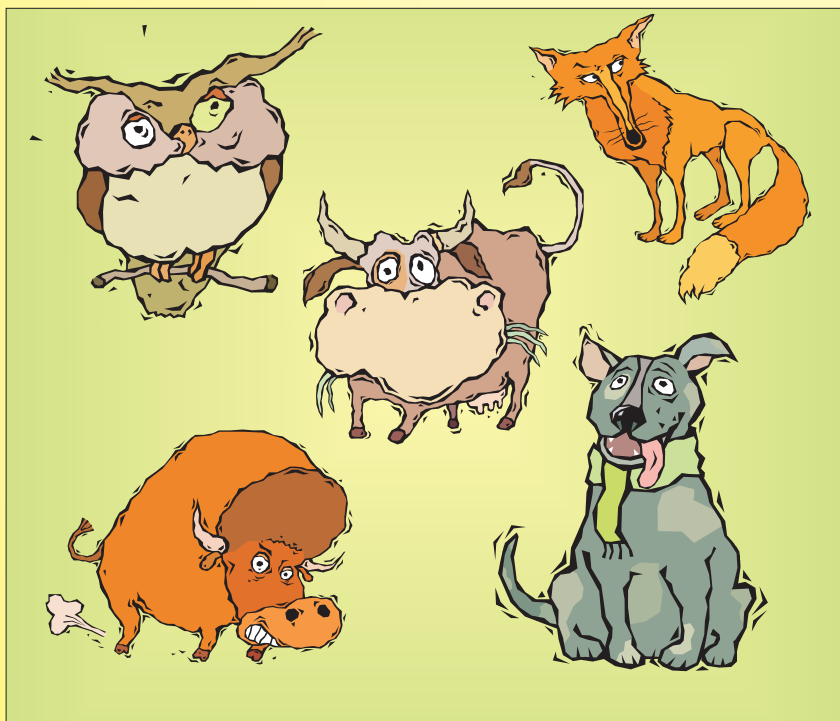
Zorad' stavbu domčeka od začiatku po koniec. Poradové čísla napíš do prázdnych krúžkov nad domčekmi.

**PANDA - 3 body**

Koľko krúžkov nájdeš v obrázku pandy? Číslo vyjadrujúce počet krúžkov zapíš do stuhy vľavo dole.

**ZVIERATKÁ - 1 bod**

Ktoré zvieratko nepatrí medzi ostatné? Obrázok zakrúžkuj.

**MATEMATIKA - 2 body**

Vyrieš matematickú úlohu a správny výsledok zakrúžkuj spomedzi čísel na pravej strane.

$$37 + 12 = 878749944$$

$$51 - 21 = 300010321$$

$$10 \times 4 = 444010414$$

$$61 + 28 = 021301899$$

$$20 - 5 = 598615033$$

$$76 - 42 = 548340879$$

$$90 + 15 = 289105268$$