

OTÁZKY

Odpovědi na otázky si můžeš vyhledat na těchto stránkách:

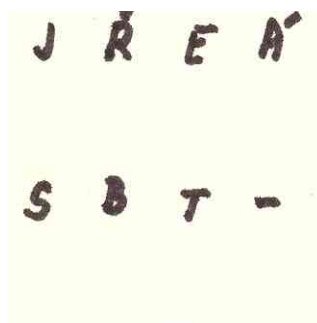
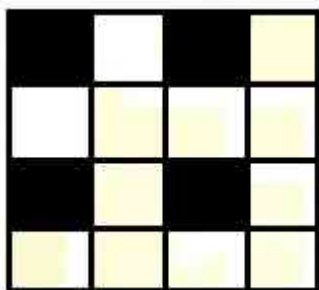
Foglar.ezin.cz
Cs.wikipedia.org – heslo Rychlé šípy
iklubovna.cz

Březen:

Jméno a číslo čtenářského průkazu:

1. Kolik let uplynulo od narození J. Foglara? Ve kterém městě se J. Foglar narodil a celý život pak i žil?
2. Jakou skautskou přezdívku dostal?

(Správnou odpověď získáš pomocí kódovací tabulky. Tu si vystříhni a vystříhni i tmavě vybarvené čtverečky. Takto vyrobenou kódovací tabulku přilož k tabulce s písmeny, a to tak, aby vystřížený roh byl vlevo nahoře. Pak si запиš písmena, která se ti objeví ve vystřížených čtverečcích. Zapisuj vždy zleva doprava a po řádcích. Pak tabulku otoč o 90° a opět запиš písmena. Tak pokračuj, doku nebudeš mít celý text. Tabulku si schovej, budeš ji ještě potřebovat v dalších soutěžích.)



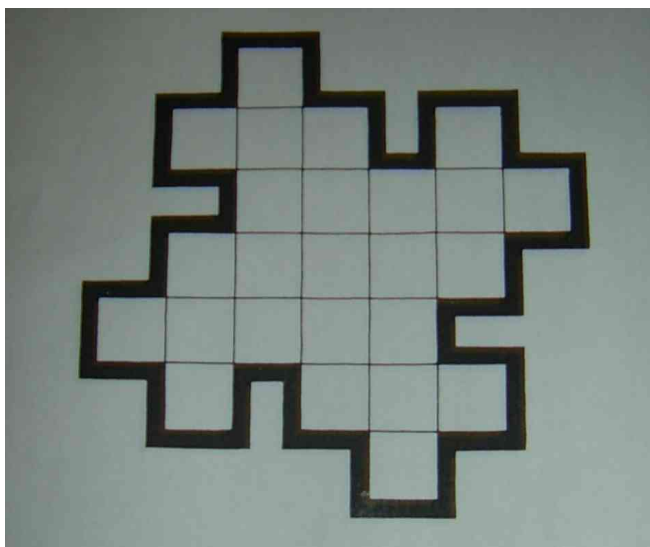
3. Kdo patří ke které čtvrti?

DVORCE
STÍNADLA
DRUHÁ STRANA

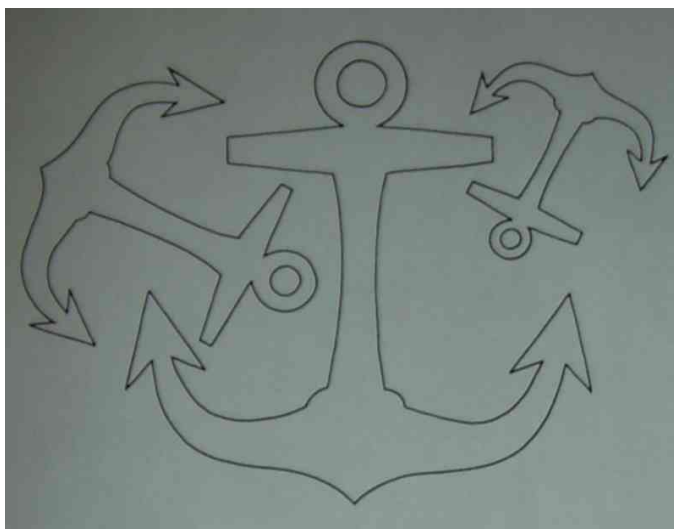
RYCHLÉ ŠÍPY
PARTA TONDY PLÍHALA
VONTOVÉ

4. Ježek v kleci byl záhadný hlavolam. Ale vyluštíš tyto hlavolamy?

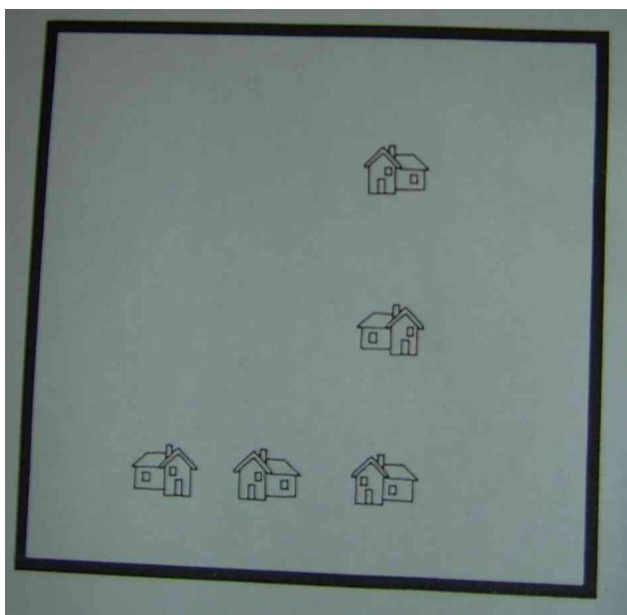
Začerněním pěti čtverců rozdělíte obrazec na pět stejných částí.



Tyto tři kotvy váží dohromady 125 liber. Určete, kolik váží jednotlivé kotvy, jestliže největší z nich váží o 75 liber více než dvě menší dohromady a jestliže nejmenší kotva váží o 75% méně než prostřední.



Farmář zanechal svou poslední vůli, v níž rozděluje 400 akrů své půdy mezi pět synů. V závěti je psáno:
Nejstarší syn obdrží 200 akrů,
druhý syn dostane 100 akrů,
třetímu synovi náleží 50 akrů,
nejmladší dvojčata dostanou po 25 akrech.
Všechny parcely mají stejný tvar a na každé z nich stojí dům. Jak musí být pozemek rozdělen?



5. Poznáš, z které knihy je tento úryvek?

Když natočíme nejdelší ostn ježka tak, aby vyčníval z klece jejím nejširším otvorem, posuneme ježka do poloviny výšky klece. Pak otočíme za vyčnívající ostn ježkem, až na jeho protilehlé straně dostaneme do kolmé polohy nad sebou dva jiné ostny, nejdelší po tom, který už vyčnívá vpředu.

Popostrčíme předním ostnem ježka tak, aby jeho dva kolmo nad sebou nacházející se ostny pronikly protilehlým otvorem co nejvíce ven. Potom za přední ostn sklápíme celý hlavolam jakoby dolů, až jak zadní dva vyčnívající ostny dovolí, a poněkud doleva. Tím ježek dostane v kleci takovou figuru, že všechny jeho ostatní ostny, které jinak překáží jeho vyklouznutí ven, zmizí z jiných otvorů klece v jejím vnitřku a zaujmou příznivou polohu k nejširšímu otvoru. A pak stačí už jen ježkem kroutit za nejdelší vyčnívající ostny z klece, až je venku úplně. A nazpět se dostává způsobem přesně opačným. To už je snadné!“

