aitec offline Matematika pre tretiakov časová licencia: školský rok 2020/2021

Obsahuje listovanie titulmi:

Matematika pre tretiakov - učebnica

Matematika pre tretiakov - pracovný zošit, 1. časť

Matematika pre tretiakov - pracovný zošit, 1. časť – GEOMETRIA

Matematika pre tretiakov - pracovný zošit, 2. časť

Matematika pre tretiakov - pracovný zošit, 2. časť – GEOMETRIA

Zbierka úloh z matematiky

Zošit Š3 – Zošit s pracovnými listami na matematiku pre 3. ročník

Zošit Š – univerzálny zošit pre 3. a 4. ročník

Pre lepšiu orientáciu sme **z pracovných zošitov vyčlenili** časť GEOMETRIA.
Časť **GEOMETRIA** nájdete ako samostatné listovanie titulom.

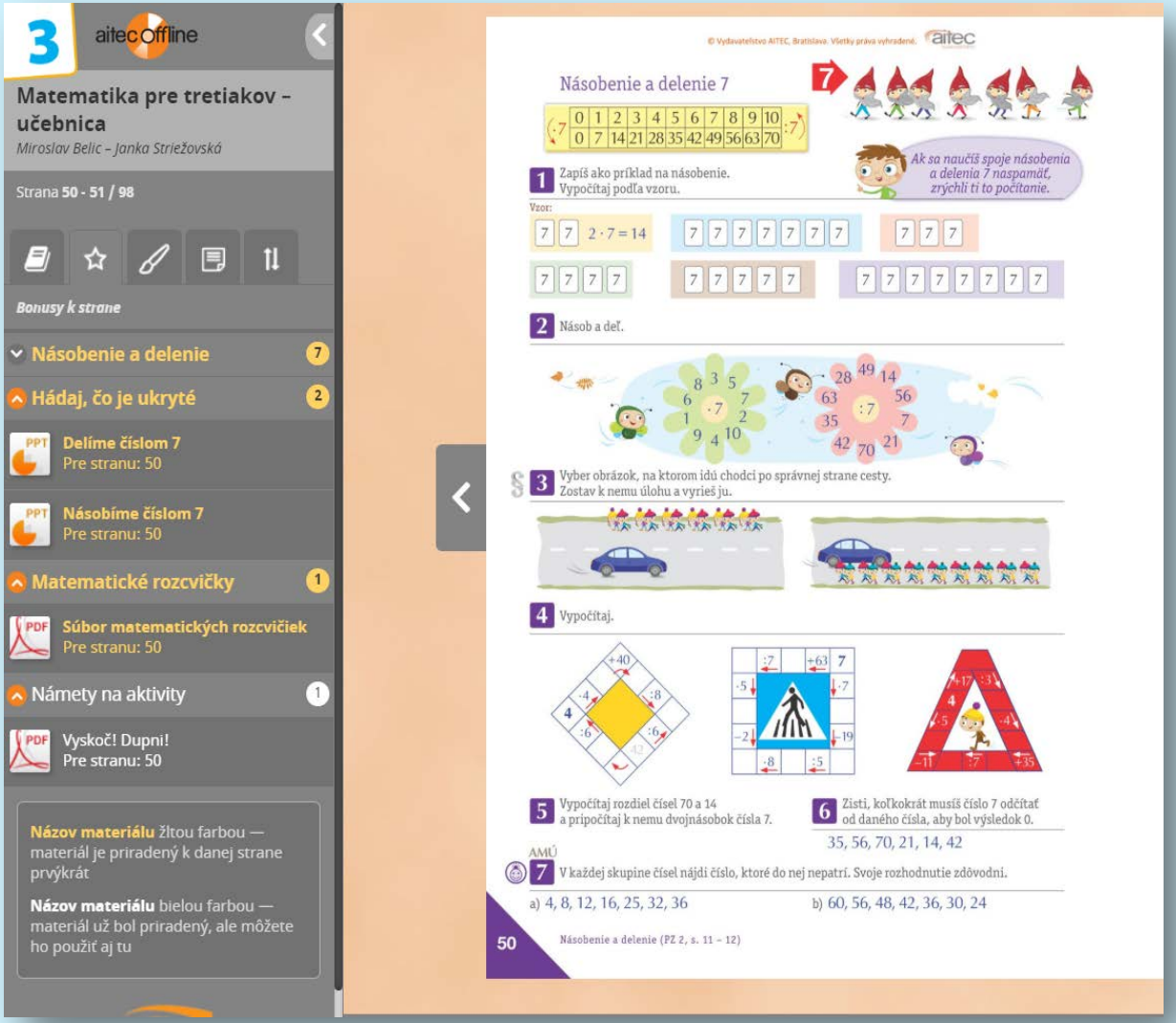
Záložka HVIEZDIČKA (bonusové materiály) obsahuje:

Prezentácie

Matematické rozcvičky

Námety na aktivity

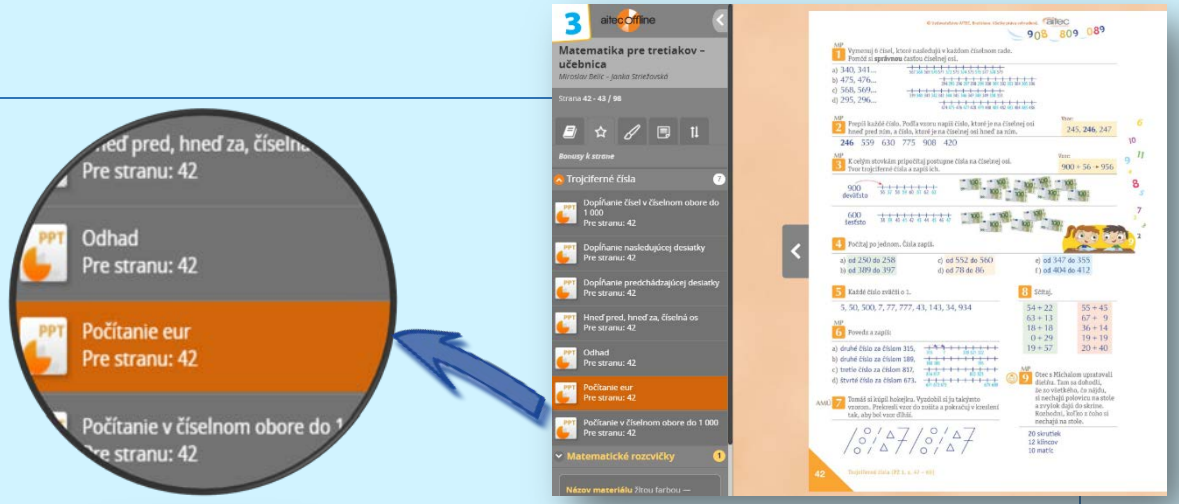
Špeciálne úlohy



PREHĽAD PREZENTÁCIÍ

Prezentácie slúžia ako doplnok k témam, na vyvodenie nového učiva. Sú zoradené podľa abecedy, ale nájdete ich priradené aj ku konkrétnej strane. Prostredníctvom vyhľadávania si môžete vyhľadať prezentáciu, ktorú v danej chvíli potrebujete.

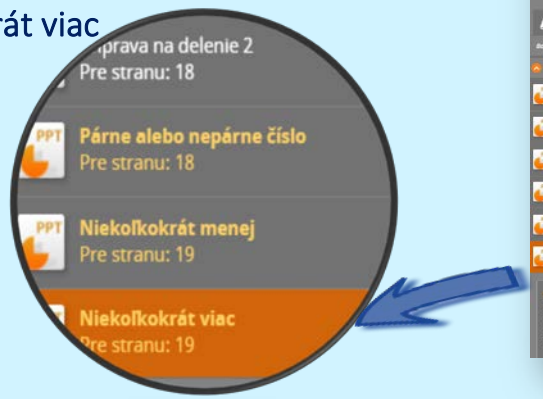
Trojciferné čísla, Prezentácia: **Počítanie eur**

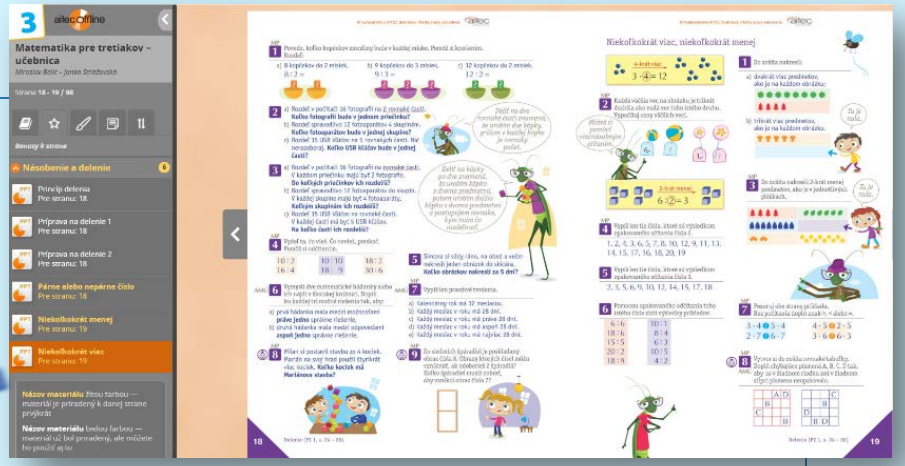


Prostredníctvom prezentácie žiaci počítajú sumu, ktorú vyjadrujú bankovky v eurách.

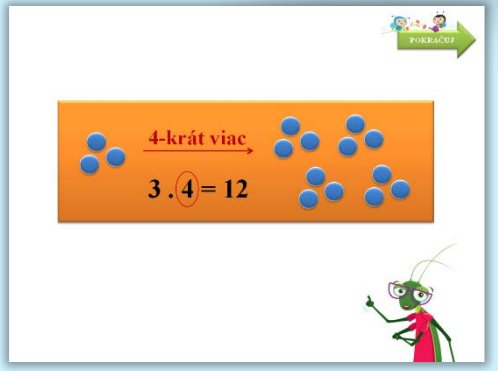
aitec offline k Matematike pre tretiakov, **ukážky prezentácií**, 2020/2021

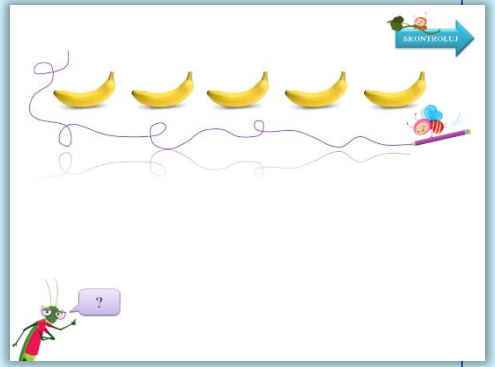
Násobenie a delenie, prezentácia: **Niekoľkokrát viac**

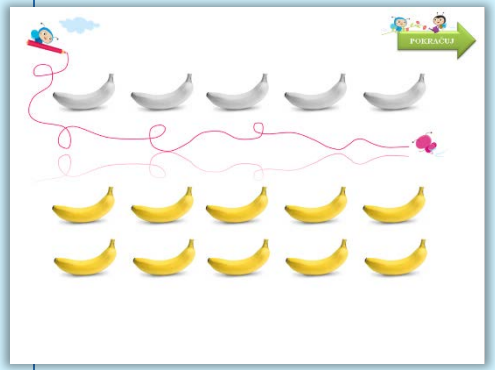


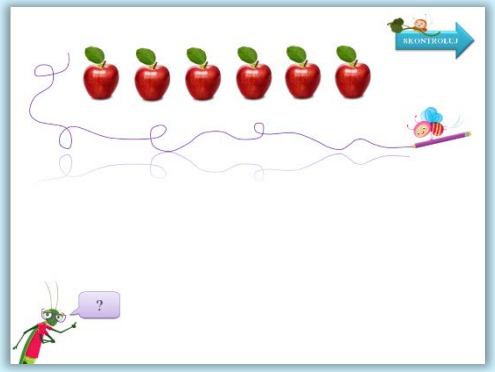


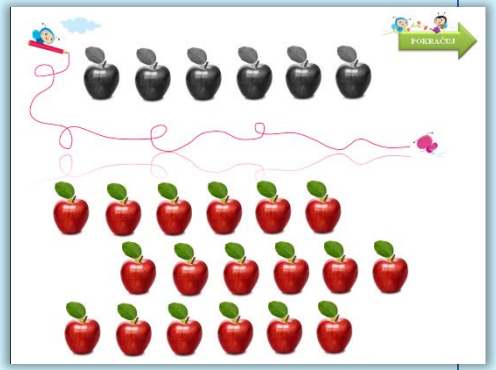
Animovaná prezentácia názorne vysvetľuje pojem niekoľkokrát viac.



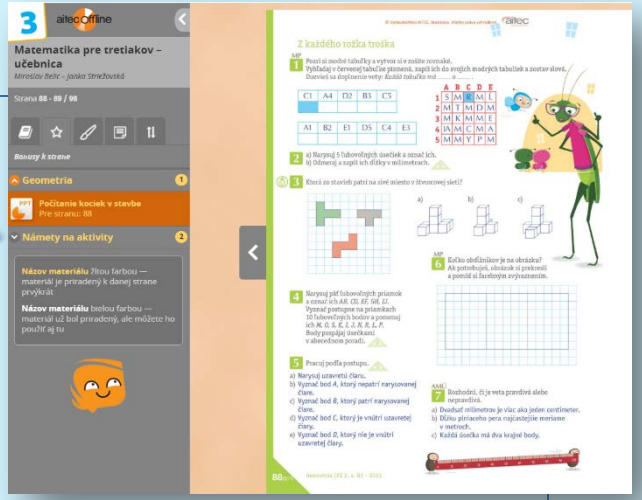




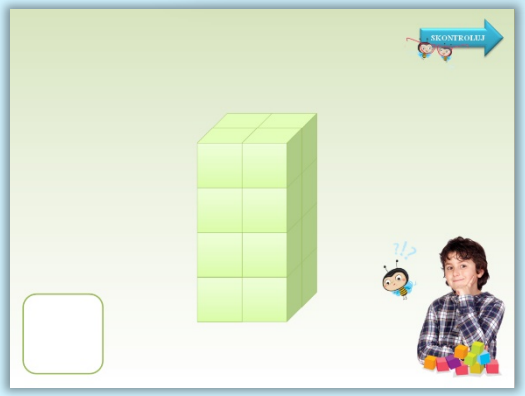


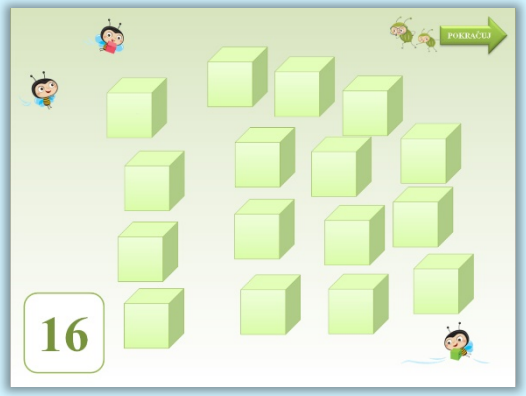


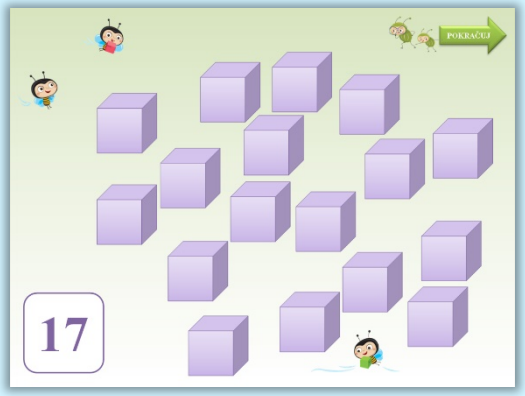
Z každého rožka troška, prezentácia: Počítanie kociek v stavbe



Žiaci počítajú kocky v stavbách a precvičujú si priestorové vnímanie.

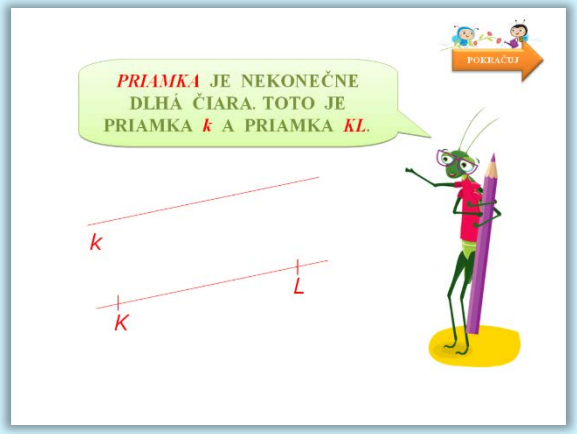


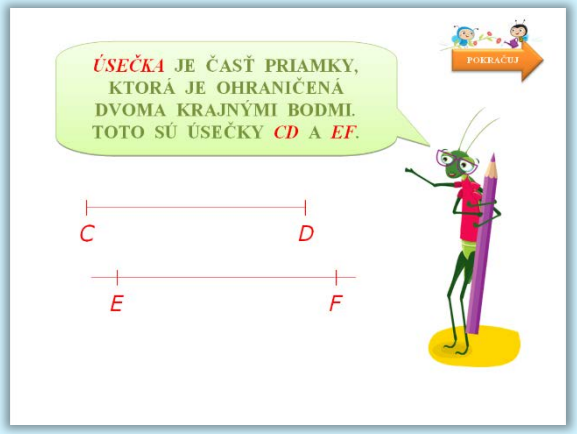


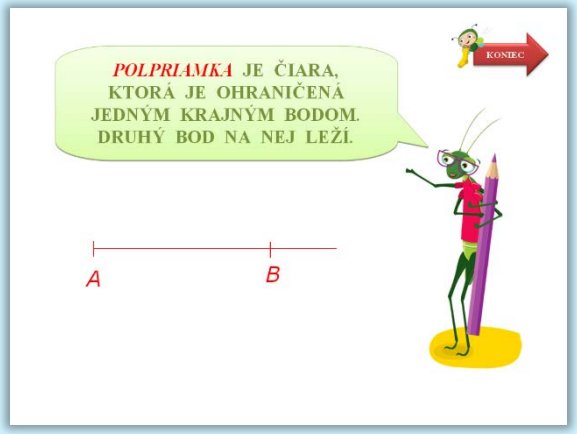


Geometria, prezentácia: **Priamka, polpriamka, úsečka**

Prezentácia vysvetľuje a znázorňuje pojmy priamka, polpriamka a úsečka.







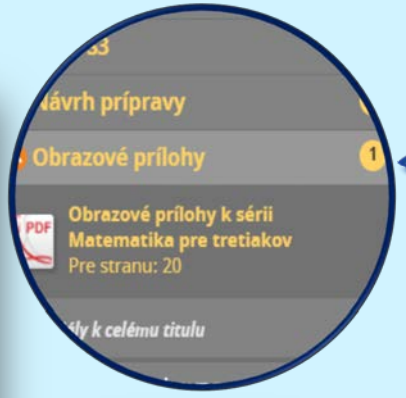
Obrazové prílohy, Domino

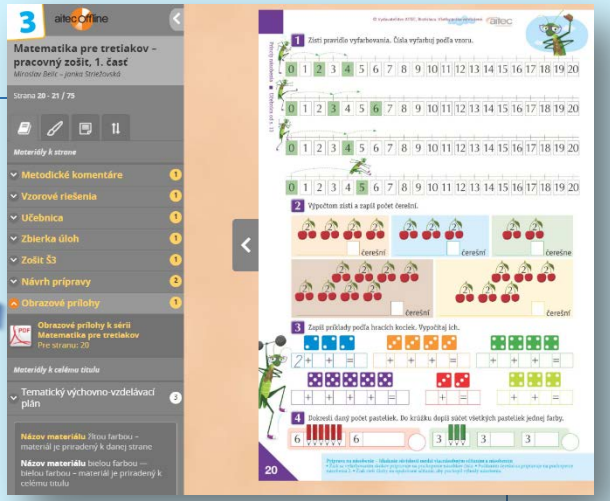
MATEMATIKA pre tretiakov: Karty hry DOMINO na precvičenie násobenia do 20

ŠTART *	4 : 4	1	10 : 5	2	15 : 5
3	6 : 3	8	6 : 2	2	0 . 1
2	12 : 4	10	4 : 2	6	1 . 1
4	16 : 4	6	12 : 3	8	2. 2
6	15 : 3	5	12 : 2	6	2 . 3
2	18 : 3	4	12 : 6	4	4 . 2
2	20 : 10	3	18 : 9	1	3 . 3
9	16 : 2	2	18 : 2	0	1 . 6

Návod na prípravu: Stranu vytlačte na tvrdý papier alebo podlepte kartónom.

© Vydavateľstvo AITEC, Bratislava, 2017
Strana je určená výhradne na didaktické účely. Všetky práva vyhradené.





Obrazové prílohy slúžia na precvičenie učiva. Prostredníctvom obrazovej prílohy **Domino** si môžete precvičiť násobenie do 20.

Námety na aktivity, Notové peniaze

Námety na aktivity vychádzajúce zo série titulov Matematika pre tretiakov realizovateľné na iných predmetoch

Názov aktivity: Notové peniaze

Aktivita je určená na predmet: Hudobná výchova

Názov tematického okruhu: **Inštrumentálne činnosti**

Cieľ: rytmické hodnoty štvrťová, osminová, polová, šestnástinová, pomlčky, bodka za štvrťovou notou.

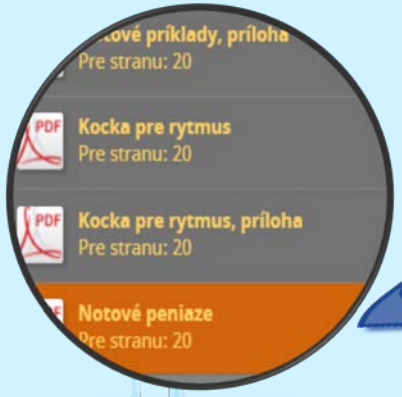
Téma v Matematike pre tretiakov
(učebnica: strana 20, 21, pracovný zošit 1. časť: strana 27):
Násobenie a delenie v obore násobilky
Cieľ v predmete matematika: pomenovať jednu časť celku, určiť, aká časť celku je vyznačená (oddelená).

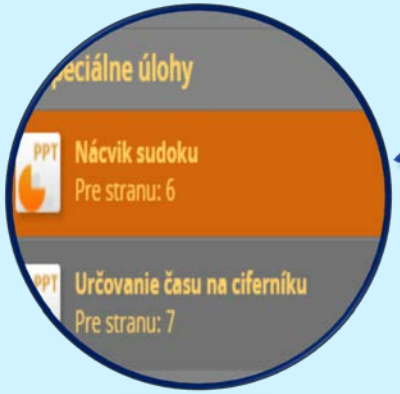
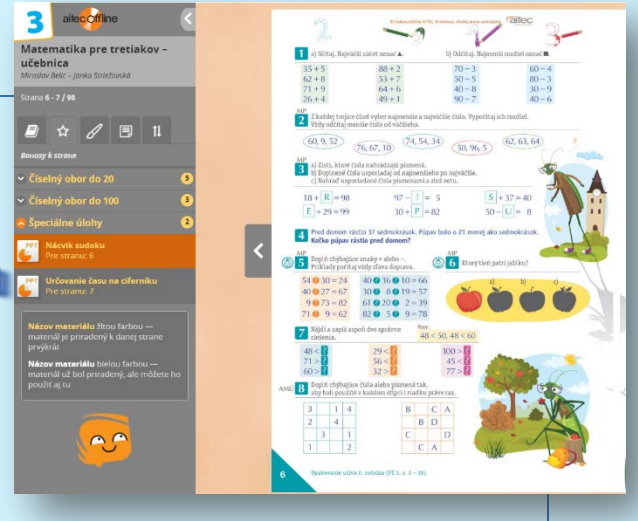
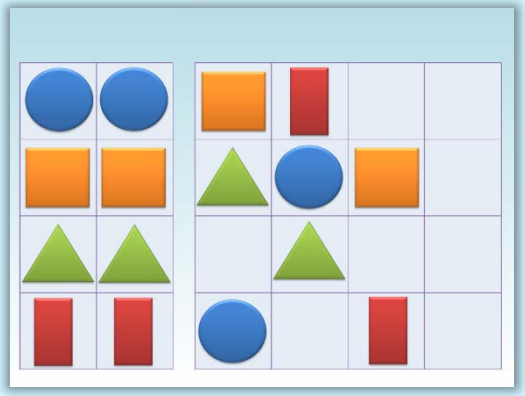
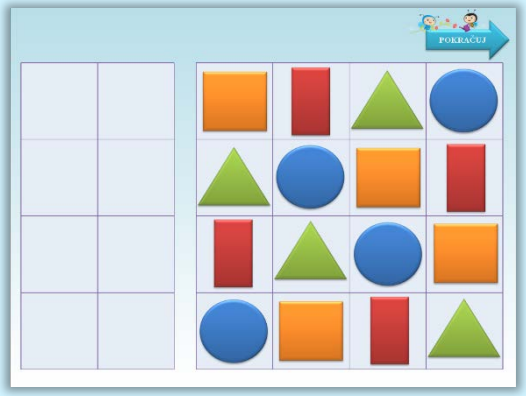
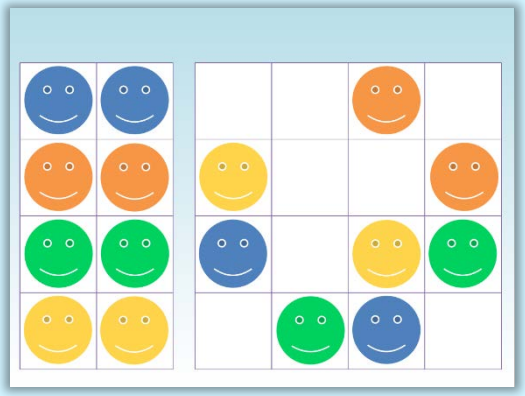
Pomôcky:

- nastrihané papieriky približne vo veľkosti papierových peňazí
- fixky (farbičky, ľubovoľné farby)

Postup:

1. Žiaci si vytvoria notové peniaze, ktoré budú mať hodnotu celej, polovej, štvrtinovej, osminovej a šestnástinovej.
2. Všetky vytvorené papierové peniaze zamiešajú a dajú na jedno miesto.
3. Každý žiak si vezme 10 papierových peňazí, tak aby pri vyberaní nevidel ich hodnotu.
4. Spoločne si vytvoria reklamný plagát, na ktorom budú hudobné nástroje a suma v notových peniazoch, za ktorú si môžu hudobné nástroje nakúpiť. (Obmena – pripravia si skutočné orffove hudobné nástroje a na papierik k nim napíšu ceny.)
5. Jeden zo žiakov alebo učiteľ bude predstavovať predavača v hudobninách.
6. Žiaci potom vytvárajú rôzne situácie a riešenia k situáciám. Príklad: Idem do hudobnín, chcel/a by som si kúpiť napr. husle. Husle majú hodnotu dve celé noty.



Materiál **Námety na aktivity** ponúka námety na rôznorodé činnosti a aktivity, ktoré sa dajú využiť v rámci upevnenia medzipredmetových vzťahov na iných predmetoch alebo v školskom klube detí.

Špeciálne úlohy, Nácvik sudoku