

Inovácia didaktických prostriedkov

Označenie pedagóga	Špeciálny pedagóg – Mgr. Renáta Hajduková
Ročník	prvý
Predmet	Matematika
Tematický celok	Záverečné opakovanie učiva 1. ročníka
Učivo	Úvod k učivu o prirodzenom čísle, Numerácia v obore do 5
Cieľ	Aktivizovať a fixovať prebrané učivo

Prvky ITV

Úloha číslo 1 Orientácia	Úloha číslo 2 Prirad'	Úloha číslo 3 Určovanie počtu	Úloha číslo 4 Prirad' počet k číslu	Úloha číslo 5 Porovnaj	Úloha číslo 6 Vyfarbi, zapíš, porovnaj	Úloha číslo 7 Rozlož	Úloha číslo 8 Zisti počet
-----------------------------	--------------------------	----------------------------------	--	---------------------------	---	-------------------------	------------------------------

Matematika

POPIS AKTIVITY

Úloha číslo 1

Názov úlohy	Orientácia
Učivo predmetu 1	Úvod k učivu o prirodzenom čísle
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Jeseň
Popis úlohy	Učiteľ rozdá žiakom pracovné listy. Vyzve ich, aby podľa obrázka určili, o aké ročné obdobie ide. Po motivačnom rozhovore žiaci vypracúvajú pracovné listy podľa inštrukcií učiteľa. Kontrola prebieha po každom kroku úlohy.

PRÍLOHY

Príloha k úlohe 1	Pracovný list: Jeseň
-------------------	----------------------



1. Vyfarbi **šarkana**, ktorý letí vpravo.
2. Zakrúžkuj **lastovičku**, ktorá letí pod šarkanom.
3. Vyhľadaj hriby. Vyfarbi malý **hriúb**.
4. Označ krížikom vysoký **kopec**.
5. Prečiarkni väčšieho **šarkana**.
6. Označ krížikom krivú **latku** na plote.
7. Prečiarkni menší **obláčik**.
8. Vyznač **čiarou**, kadiaľ pobeží **pes**, ak pobeží po dlhom chodníku.

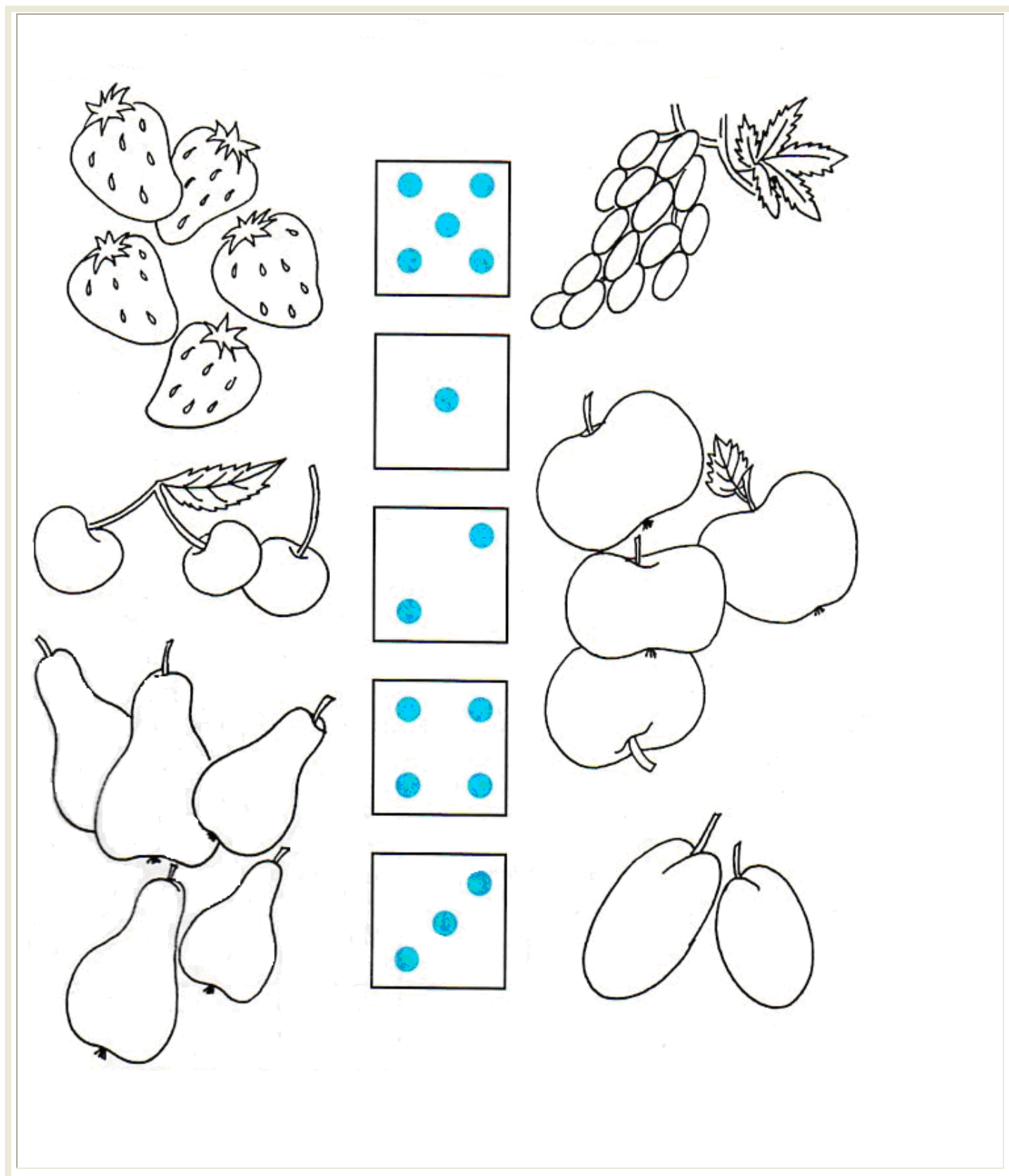
POPIS AKTIVITY

Úloha číslo 2

Názov úlohy	Prirad'
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Ovocie
Popis úlohy	Učiteľ rozdá žiakom pracovné listy. Vedie s nimi motivačný rozhovor o ovocí. Vysvetlí, ako majú spájať počet predmetov s počtom guľčiek. Žiaci pracujú samostatne. Po ukončení a kontrole si žiaci ovocie vymaľujú.

PRÍLOHY

Príloha k úlohe 2	Pracovný list: Ovocie



POPIS AKTIVITY

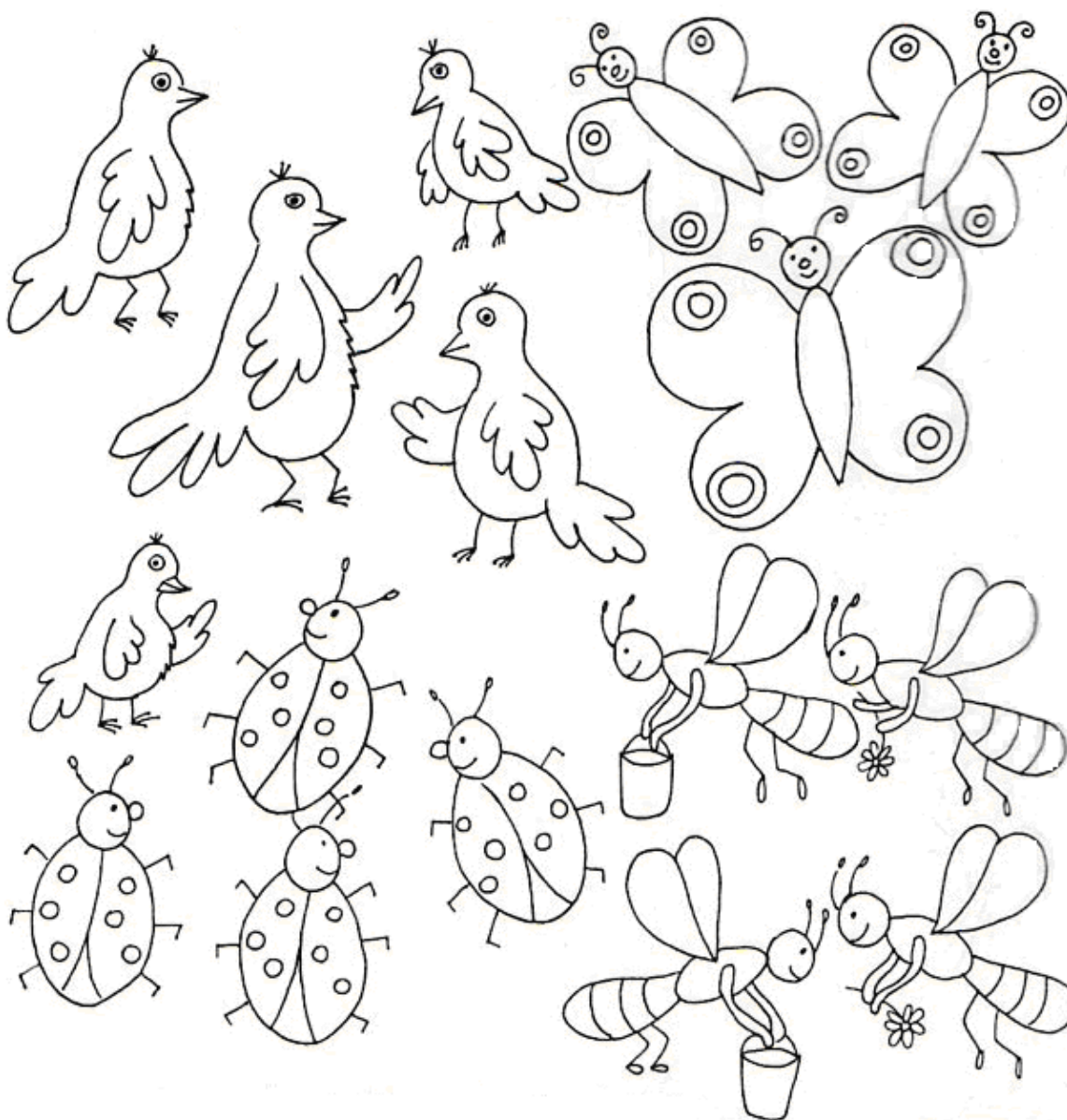
Úloha číslo 3

Názov úlohy	Určovanie počtu
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5

Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Titanic
Popis úlohy	Vypracovaniu pracovného listu predchádza hra Všetko letí, čo má krídla. Potom učiteľ rozdá žiakom pracovné listy a vysvetlí zadanie úlohy. Nakoniec si žiaci obrázky môžu vymaľovať.

PRÍLOHY	
Príloha k úlohe 3	Pracovný list: Letí, letí

Urči počet vtákov, motýľov, lienok a včiel.



Vyfarbi toľko kruhov, koľko je v skupine.

POPIS AKTIVITY

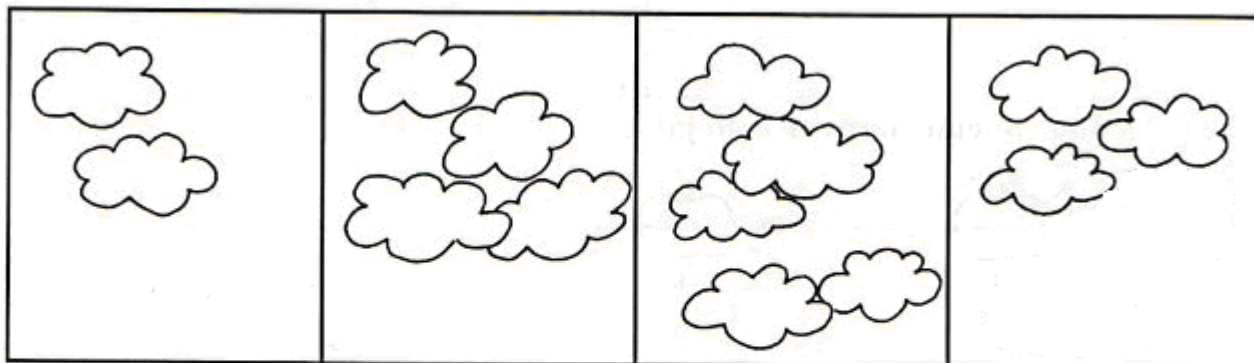
Úloha číslo 4

Názov úlohy	Priradiť počet k číslu
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Jeseň
Popis úlohy	Vypracovaniu pracovného listu predchádza motivačný rozhovor o počasí a zmenách v prírode. Potom učiteľ rozdá žiakom pracovné listy a vysvetlí zadanie úlohy. Nakoniec si žiaci obrázky môžu vymalovať, poprípade zaspievať pieseň Prší, prší.

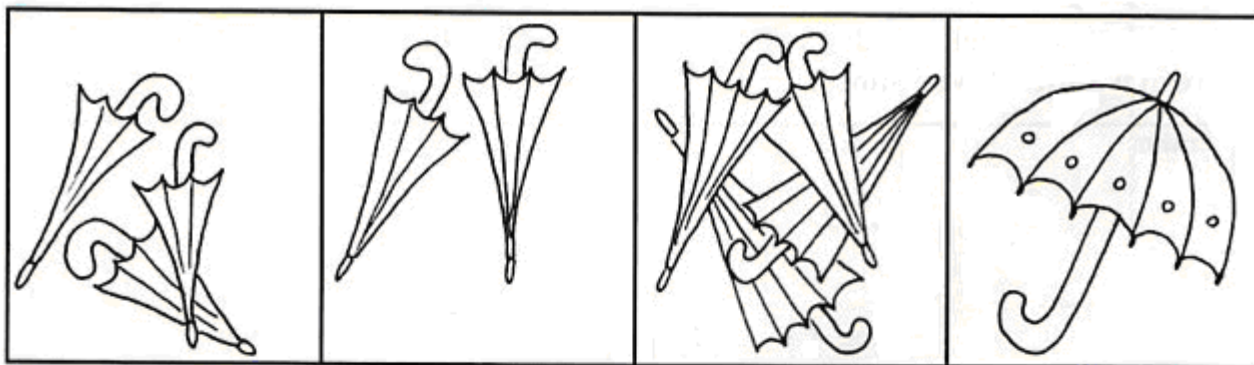
PRÍLOHY

Príloha k úlohe 4	Pracovný list: Jeseň
-------------------	----------------------

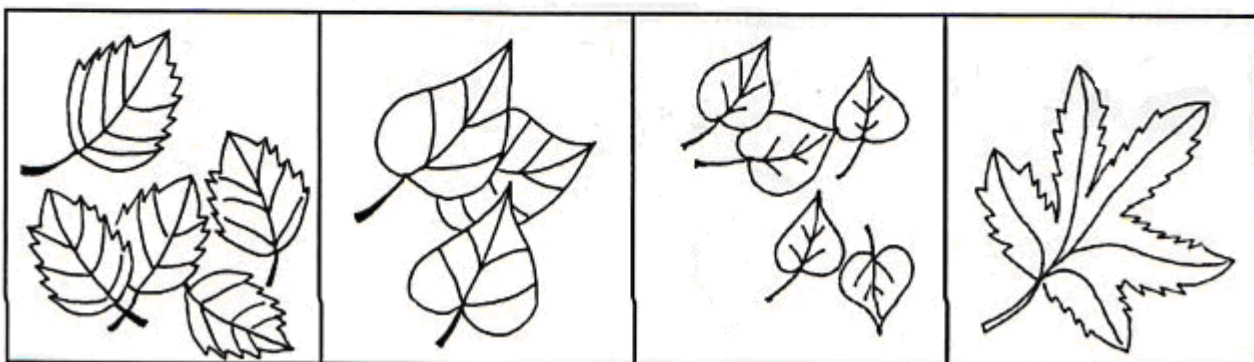
2 4 1 3 5



4 5 3 1 2



5 1 3 4 2



POPIS AKTIVITY

Úloha číslo 5

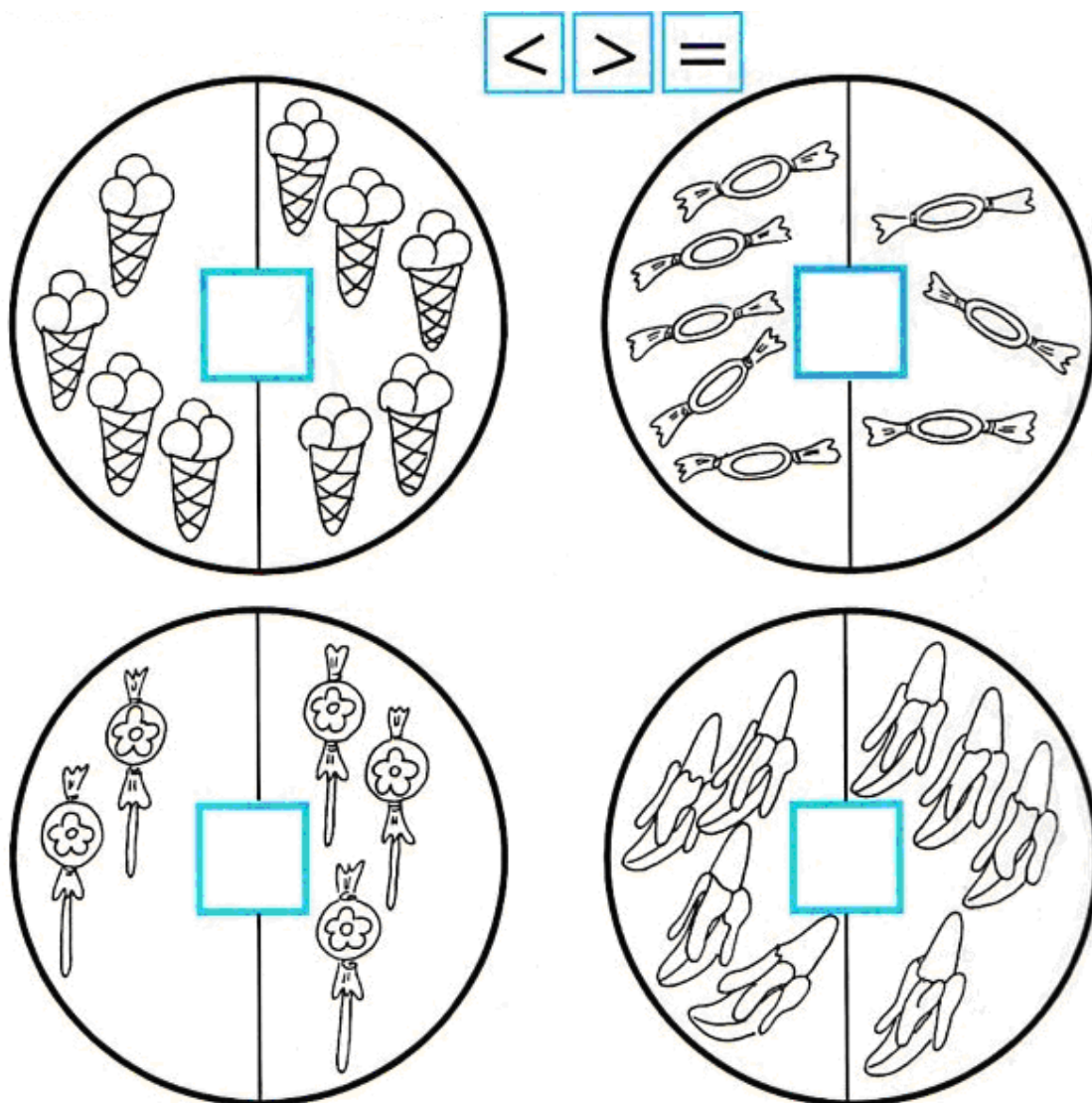
Názov úlohy	Porovnaj
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list

Názov prílohy	Maškrty
Popis úlohy	Po krátkom rozhovore o správnej výžive a precvičení orientácie v číselnom rade učiteľ rozdá žiakom pracovné listy a vysvetlí postup riešenia. Nakoniec si Žiaci môžu obrázky vymaľovať.

PRÍLOHY

Príloha k úlohe 5

Maškrty



2		3
5		1
4		4

4		2
1		3
2		5

2		2
3		4
5		3

POPIS AKTIVITY

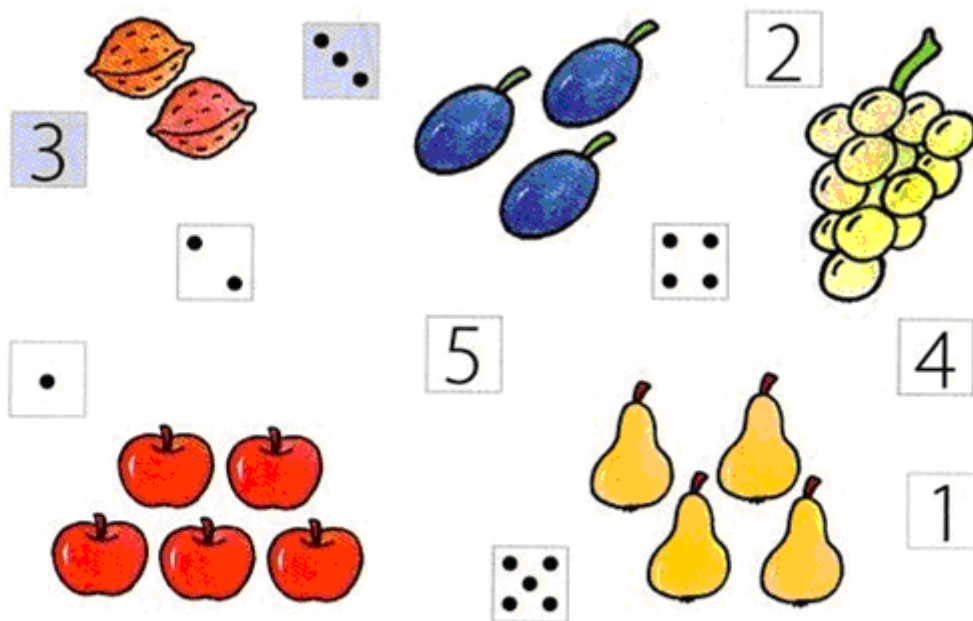
Úloha číslo 6

Názov úlohy	Vyfarbi, zapíš, porovnaj
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Vitamíny
Popis úlohy	Učiteľ rozdá žiakom pracovné listy. Po vysvetlení zadania sa ubezpečí, či žiac úlohe porozumeli. Kontrola sa môže realizovať v skupinke.

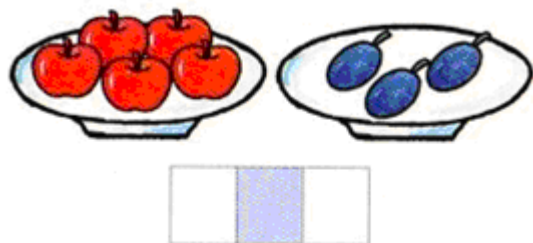
PRÍLOHY

Príloha k úlohe 6	Pracovný list: Vitamíny

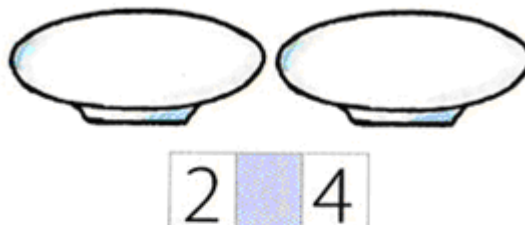
Rovnaký počet vyfarbi rovnako.



Zapíš a porovnaj.



Nakresli ovocie a porovnaj.



Vyfarbi len ovocie. Zapíš vyfarbený počet.



POPIS AKTIVITY

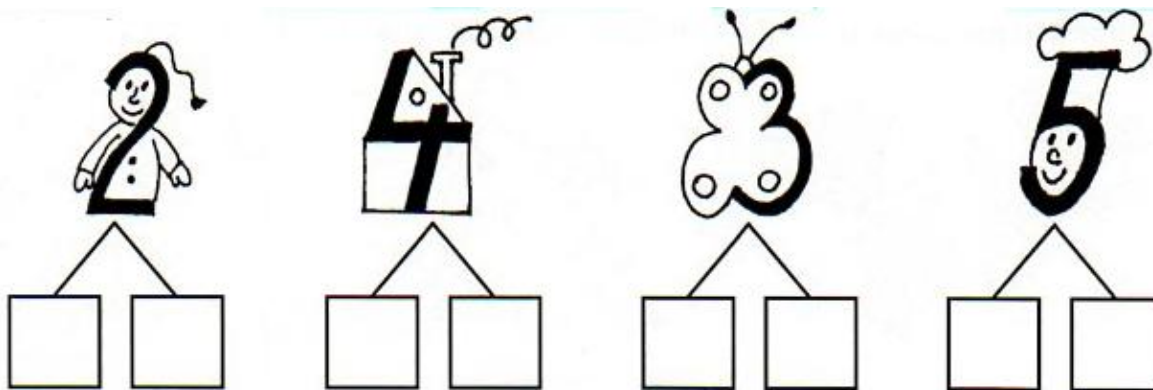
Úloha číslo 7

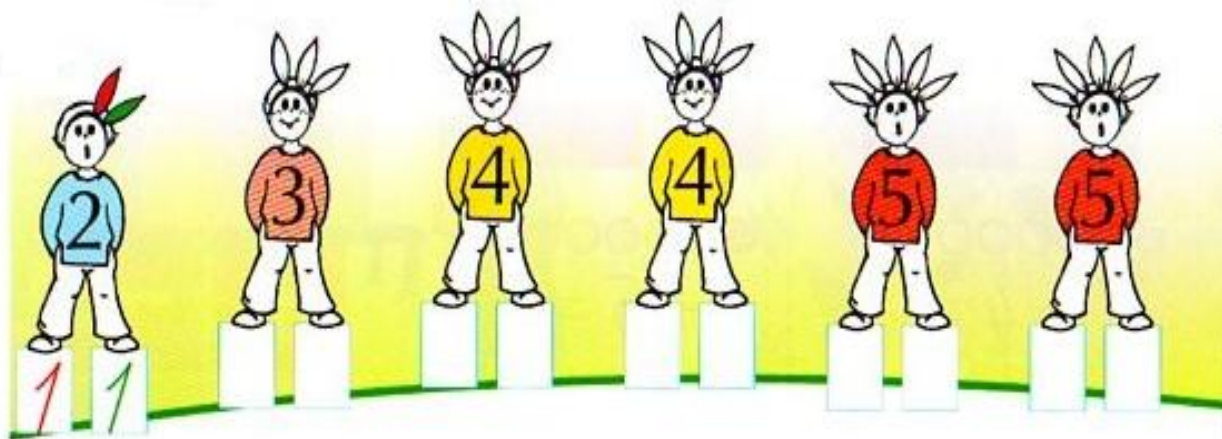
Názov úlohy	Rozlož
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Rozklad
Popis úlohy	Učiteľ rozdá žiakom pracovné listy a vysvetlí postup. Potom už žiaci pracujú samostatne.

PRÍLOHY

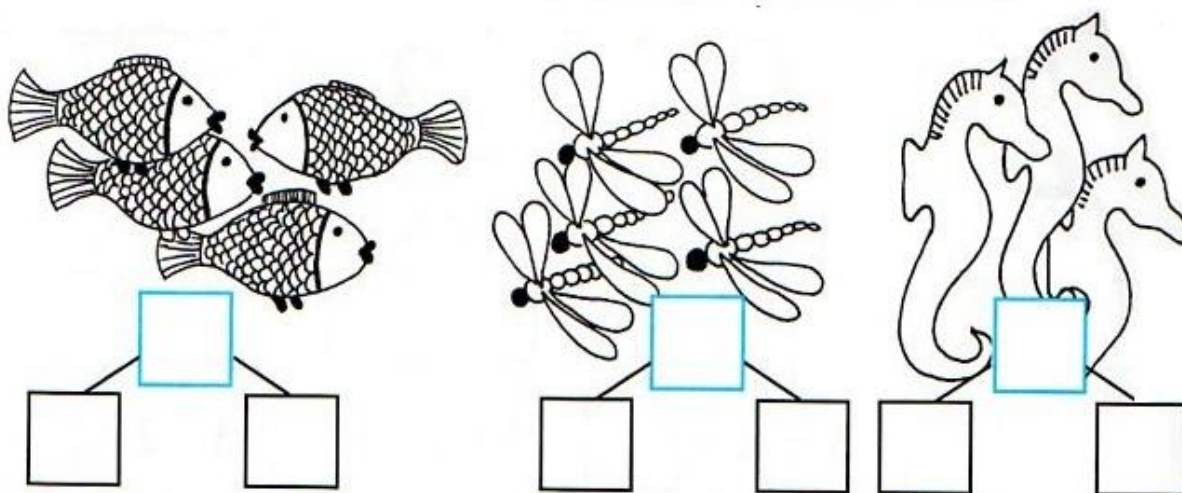
Príloha k úlohe 7	Pracovný list: Rozklad
-------------------	------------------------

Rozlož.





Zapíš počet živočíchov. Rozlož zapísané čísla.



POPIS AKTIVITY

Úloha číslo 8

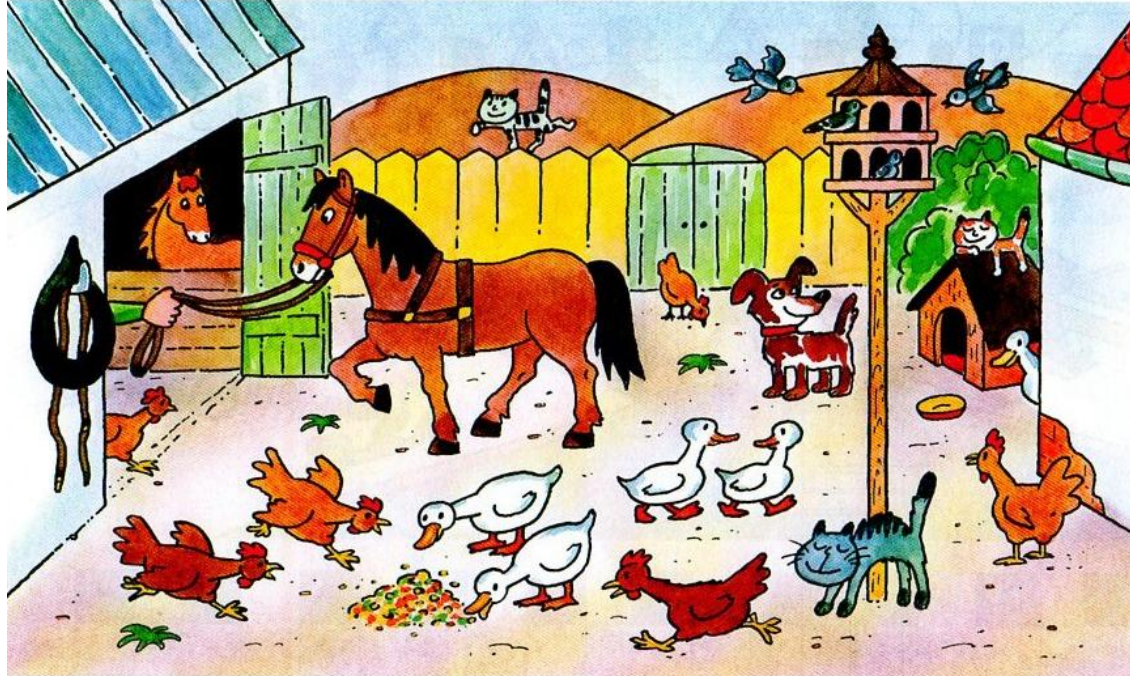
Názov úlohy	Zisti počet
Učivo predmetu 1	Numerácia v obore do 5
Inovované didaktické pomôcky	Pracovný list
Názov prílohy	Zvieratká a cestovatelia
Popis úlohy	Učiteľ rozdá žiakom pracovné listy a vyzve ich k prečítaniu inštrukcie k prvej úlohe. Presvedčí sa, či žiaci pochopili zadanie. Takto postupuje pri ďalších troch zadaniach. Po ubezpečení, že žiaci porozumeli úlohám, samostatne vypracujú pracovné listy a vzájomne prekontrolujú.

PRÍLOHY

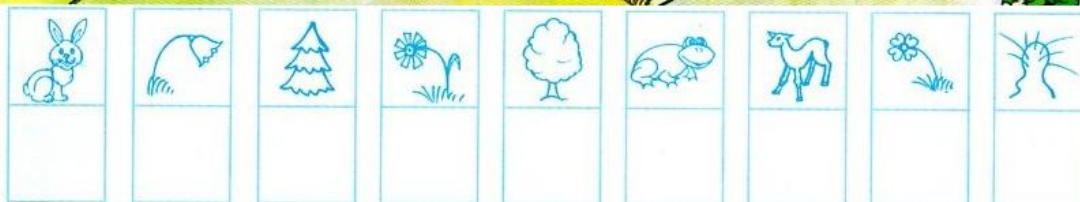
Príloha k úlohe 8

Pracovný list: Veselé zvieratká

Pozoruj obrázok. Bodkami zapíš správny počet.



Pozoruj obrázok. Číslom zapíš správny počet.



OZNAM ZDROJOV

Textový a obrazový materiál

Kováčik, Š., Lehoťanová, B.: Matematika pre prvý ročník základných škôl, Prvá časť. Bratislava: Orbis Pictus Istropolitana, 2007.
Kováčik, Š., Lehoťanová, B.: Matematika 1. ročník základnej školy, Pracovný zošit, Prvá časť. Bratislava: Orbis Pictus Istropolitana, 2001.
Lehoťanová, B.: Matematika pre 1. ročník základných škôl, Prvá časť. Bratislava: Aitec, s. r. o., 2010
Sivoková, R.: Matematika, Súbor samostatných prác. Prievidza: Maquita spol. s r. o., 2006.