

Šablona III/2
Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název pracovního listu

Násobky 1 - 10



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M2_15

Základní škola a Mateřská škola, Popůvky ANOTACE	
Šablona:	III/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Téma:	Násobky 1 - 10
Autor:	Jitka Havlíčková
Očekávaný výstup:	Žák vyjmenuje řady násobků od 1 do 10, chápe násobení jako opakované sčítání stejných sčítanců.
Klíčová slova:	násobky, násobilka, sčítanec, sestupně, vzestupně
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Cílová skupina:	Žák 1. stupně ZŠ
Typická věková skupina:	2. ročník ZŠ
Použité zdroje a materiály:	vlastní



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M2_15

ANOTACE

ŠABLONA: III/2

Název: Matematika

Téma: Násobky 1 - 10

Autor: Jitka Havlíčková

Očekávané výstupy: Žák vyjmenuje řady násobků od 1 do 10, chápe násobení jako opakované sčítání stejných sčítanců.

Klíčová slova: násobky, násobilka, sčítanec, sestupně, vzestupně

Druh učebního materiálu: Didaktická pomůcka

Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ

Věková skupina: 3. ročník

Použitý materiál: vlastní

DIDAKTICKÁ POMŮCKA

HOUSENKA

Didaktický cíl této hry: Procvičování násobků daného čísla, tvoření číselných řad vzestupně, sestupně.

Pomůcky: barevné papíry, nůžky, kružítko, psací potřeby, hlava housenky, obálka

Popis práce při výrobě:

- Každý žák si vylosoval hlavu housenky s prvním číslem násobku dané násobilky. Jeho úkolem bylo vytvořit tělo housence s patnácti kruhy. Na každý kruh napsal násobky, které odpovídají prvnímu číslu dané násobilky napsané na hlavě housenky. Na zbývajících pět kruhů napsal čísla, která do násobků nepatří.

- Žáci obdrželi čtyři barevné papíry, na které dělali kružítkem různě veliké kružnice. Pak kružnice vystříhali a na každou z nich napsali násobky dané násobilky. Na zbývajících kruhy psali čísla, která do násobků nepatří. Tuto pomůcku si každý uložil do obálky.

Poznámka

Při tvorbě pomůcky si žáci procvičovali geometrické učivo – kružnice, početní operace – násobky čísel.

Tato pomůcka slouží k procvičování násobků všech násobílek, můžeme také násobky skládat od nejmenšího čísla po největší a naopak.

Praktické využití v hodinách: Každý žák si vylosuje hlavu housenky s daným číslem. K ní dostane příslušnou obálku a může pracovat podle pokynu vyučujícího. Žáci mohou pracovat jednotlivě, ve dvojicích, nebo v malých skupinách. Tuto pomůcku můžeme použít též k soutěžím.

