

## Anotace

<b>Název:</b>	Hvězdář
	M - pracovní list, samostatná práce žáků
<b>Zaměření:</b>	sčítání a odčítání v oboru do 20 s přechodem přes základ 10
<b>Časová dotace:</b>	příprava cca. 3 min., řešení cca. 30 min.
<b>Pomůcky, podmínky pro organizaci:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pracovní list pro každého žáka</li> <li>• karty s výsledky a písmeny, které je třeba před zadáním rozmístit po třídě</li> <li>• atlas hvězdné oblohy</li> </ul>
<b>Popis aktivit, řešení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• učitel rozmístí karty po třídě</li> <li>• žáci mají za úkol vypočítat příklad a k výsledku najít příslušné písmeno na kartě</li> <li>• písmeno na pracovním listu ve správném řádku vyznačí</li> <li>• po objevení všech písmen žáci řeší tajenku, která je psaná pozpátku tajenka zní: <b>Souhvězdí Velký vůz</b></li> </ul>
<b>Možnosti rozšíření, další náměty:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pracovní list lze po úpravě použít na veškeré numerické operace s čísly</li> <li>• po dokončení pracovního listu děti mohou v encyklopedii zjišťovat další informace o souhvězdí</li> <li>• námět k výtvarnému zpracování</li> </ul>
<b>Zdroje, citace:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• autorky: Mgr. Eva Laibnerová, Mgr. Romana Divínová</li> <li>• obrazový materiál byl použit z webových stránek: <a href="http://commons.wikimedia.org/">http://commons.wikimedia.org/</a> <a href="http://www.clker.com/">http://www.clker.com/</a></li> </ul>