



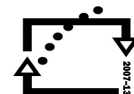
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

# INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. VI, sada č. 2	
<b>Vzdělávací oblast</b>	Matematika a její aplikace
<b>Vzdělávací obor</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický okruh</b>	Číslo a proměnná
<b>Téma</b>	Písemné sčítání, odčítání
<b>Ročník</b>	4.
<b>Anotace</b>	<p>Materiál slouží k prohloubení dovednosti pamětného sčítání, odčítání a násobení. Může sloužit jako forma testu či procvičování.</p> <p>Určeno pro samostatnou práci.</p>
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	<p>Žák řeší úlohy na pamětné sčítání, odčítání. Žák se orientuje v předloženém materiálu a umí s ním systematicky pracovat.</p> <p>Žák komunikuje a spolupracuje s ostatními spolužáky.</p>
<b>Klíčová slova</b>	Písemné sčítání, odčítání
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Autor/vytvořeno</b>	Bc. Kristian Ostřížek / září 2012

Autorem materiálu je Bc. Kristian Ostřížek,  
Waldorfská škola Příbram, Hornická 327, Příbram, okres Příbram  
Inovace školy – Příbram, EUpenizeskolam.cz

Materiál je určen pro rychlé procvičení sčítání a odčítání z paměti.

Materiál obsahuje řešení.

Pracovní list:

Vypočítej dle následujícího příkladu:  $24 + 15 =$  ,  $24 + 23 =$  , atd.

	24	31	44	58	49			63	77	84	95	99
+ 15							+ 12					
+ 23							+ 18					
+ 37							+ 32					
+ 42							+ 37					
+ 56							+ 45					
+ 64							+ 50					
+ 72							+ 54					
+ 78							+ 61					
+ 85							+ 70					
+ 90							+ 88					

	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>73</b>			<b>38</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>67</b>
<b>- 3</b>							<b>- 4</b>					
<b>- 8</b>							<b>- 7</b>					
<b>- 12</b>							<b>- 10</b>					
<b>- 15</b>							<b>- 13</b>					
<b>- 19</b>							<b>- 17</b>					
<b>- 22</b>							<b>- 21</b>					
<b>- 27</b>							<b>- 29</b>					
<b>- 30</b>							<b>- 32</b>					
<b>- 36</b>							<b>- 35</b>					
<b>- 40</b>							<b>- 38</b>					

## Procvičování počítání z paměti

	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>58</b>	<b>49</b>			<b>63</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>95</b>	<b>99</b>
<b>+ 15</b>	39	46	59	73	64		<b>+ 12</b>	75	89	96	107	111
<b>+ 23</b>	47	54	67	81	72		<b>+ 18</b>	81	95	102	113	117
<b>+ 37</b>	61	98	81	95	86		<b>+ 32</b>	95	109	116	127	131
<b>+ 42</b>	66	73	86	100	91		<b>+ 37</b>	100	114	121	132	136
<b>+ 56</b>	80	87	100	114	105		<b>+ 45</b>	108	122	129	140	144
<b>+ 64</b>	88	95	108	122	113		<b>+ 50</b>	113	127	134	145	149
<b>+ 72</b>	96	103	116	130	121		<b>+ 54</b>	117	131	138	149	153
<b>+ 78</b>	102	109	122	136	127		<b>+ 61</b>	124	138	145	156	160
<b>+ 85</b>	109	116	129	143	134		<b>+ 70</b>	133	147	154	165	169
<b>+ 90</b>	114	121	134	148	139		<b>+ 88</b>	151	165	172	183	187

	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>69</b>	<b>73</b>			<b>38</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>60</b>	<b>67</b>
<b>- 3</b>	39	52	61	66	70		<b>- 4</b>	34	45	48	56	63
<b>- 8</b>	34	44	56	61	65		<b>- 7</b>	31	42	45	53	60
<b>- 12</b>	30	43	52	57	61		<b>- 10</b>	28	39	42	50	57
<b>- 15</b>	27	40	49	54	58		<b>- 13</b>	25	36	39	47	54
<b>- 19</b>	23	36	45	50	54		<b>- 17</b>	21	32	35	43	50
<b>- 22</b>	20	33	42	47	51		<b>- 21</b>	17	28	31	39	46
<b>- 27</b>	15	28	37	42	46		<b>- 29</b>	9	20	23	31	38
<b>- 30</b>	12	25	34	39	43		<b>- 32</b>	6	17	20	28	35
<b>- 36</b>	6	19	28	33	37		<b>- 35</b>	3	14	17	25	32
<b>- 40</b>	2	15	24	29	33		<b>- 38</b>	0	11	14	22	29