VY_42-INOVACE_M 2.19
KÓD

Název: **SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ DO 20**

Autor: Mgr. Zdeňka Tobolková

Období, ve které byl VM vytvořen: prosinec 2011

Ročník, pro který je VM určen: 2. ročník

Vzdělávací oblast, tematický okruh: Matematika a její aplikace
Matematické operace s čísly do 100
jednoduché početní operace s přirozenými čísly, sčítání a odčítání v oboru do 20 s přechodem přes desítku,

Anotace: Materiál je určen k procvičování sčítání a odčítání v oboru do 20 s přechodem přes desítku. Obdélníky s příklady a výsledky rozstříháme, příklady a výsledky obrátíme rubem k sobě tak že máme kartičku s příkladem na jedné straně s výsledkem na druhé straně. Kartičky je vhodné zalaminovat, déle pak vydrží. Žáci si rozloží kartičky tak, že jsou příklady nahoře. Žáci si vybírají kartičky, vypočítají příklad a otočením zkontrolují správnost. Současně je kontrolují i spolužáci. Jestliže žák příklad vypočítá správně, kartičku si nechá. V opačném případě kartičku vrací. Vyhrává ten, kdo má nejvíce kartiček.

9 + 2	**11**	9 + 9	**18**
9 + 3	**12**	8 + 3	**11**
9 + 4	**13**	8 + 4	**12**
9 + 5	**14**	8 + 5	**13**
9 + 6	**15**	8 + 6	**14**
9 + 7	**16**	8 + 7	**15**
9 + 8	**17**	8 + 8	**16**

8 + 9	**17**	6 + 5	**11**
7 + 4	**11**	6 + 6	**12**
7 + 5	**12**	6 + 7	**13**
7 + 6	**13**	6 + 8	**14**
7 + 7	**14**	6 + 9	**15**
7 + 8	**15**	5 + 6	**11**
7 + 9	**16**	5 + 7	**12**

5 + 8	**13**	2 + 9	**11**
5 + 9	**14**	11 - 9	**2**
4 + 7	**11**	11 - 8	**3**
4 + 8	**12**	11 - 7	**4**
4 + 9	**13**	11 - 6	**5**
3 + 8	**11**	11 - 5	**6**
3 + 9	**12**	11 - 4	**7**

11 - 3	**8**	12 - 4	**8**
11 - 2	**9**	12 - 3	**9**
12 - 9	**3**	13 - 9	**4**
12 - 8	**4**	13 - 8	**5**
12 - 7	**5**	13 - 7	**6**
12 - 6	**6**	13 - 6	**7**
12 - 5	**7**	13 - 5	**8**

13 - 4	9	15 - 8	7
14 - 9	5	15 - 7	8
14 - 8	6	15 - 6	9
14 - 7	7	16 - 9	7
14 - 6	8	16 - 8	8
14 - 5	9	16 - 7	9
15 - 9	6	17 - 9	8

17 - 8	9	18 - 9	9