

Разред: II	Назив предмета: МАТЕМАТИКА	Датум:
Назив теме:	БЛОК БРОЈЕВА ДО 100	
Назив јединице:	12. САСТАВЉАШ ЗБИРОВЕ И РАЗЛИКЕ. РАЧУНАШ...	
Наставна средства:	Слике, графофолија или презентација, радни лист	

МОГУЋИ ТОК ЧАСА

Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

Први пример

Први сабирак је 27, други ℓ . Збир је $___ + \square$.

Одреди ℓ ако је збир:

а) 54

$$27 + \ell = 54$$

$$\ell = ___ - ___$$

$$\ell = ___$$

б) 81

в) 100

Други пример

Умањеник је m , умањилац 21. Разлика је $\square - 21$.

Одреди m ако је разлика:

а) 7

$$m - 21 = 7$$

$$m = ___ + ___$$

$$m = ___$$

б) 14

в) 21

Трећи пример

Умањеник је 63, умањилац n . Разлика је $63 - \square$.

Одреди n ако је разлика:

а) 56

$$63 - n = 56$$

$$n = ___ - ___$$

$$n = ___$$

б) 49

в) 42

КОМЕНТАР

У првом, другом и трећем примеру деца прво састављају изразе – збирове и разлике у којима фигурише слово. Ти изрази имаће различите вредност које ће бити унапред дате, зависно од одговарајуће вредности слова (тј. променљиве). Најбољи начин да се то деци сугерише је давање задатака у којима се каже збир или разлика су толико и толико, колико је тада ℓ , m или n (а то се решава налажењем таквог непознатог броја).

Овде су укључени и примери кад су словима означене обе компоненте збирова и разлика (пети и шести пример). А кад се њихове вредности рачунају, опет m и n „испадају“ са својих места и ту „долазе“ дате вредности.

Четврти пример

Одреди непознати број:

а) $l + 27 = 27$

б) $m - 64 = 0$

в) $56 - n = 56$

Пети пример

Први сабирак је m , други n . Збир је $\square + \square$.
Израчунај збир када је:

а) $m = 19, n = 31$

$\begin{array}{c} 19 \\ \downarrow \\ \square \\ \downarrow \\ m \end{array} + \begin{array}{c} 31 \\ \downarrow \\ \square \\ \downarrow \\ n \end{array} = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $m = 24, n = 36$

$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$.

в) $m = 72, n = 18$

$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$.

Шести пример

Умањеник је m , умањилац n . Разлика је $\square - \square$.
Израчунај разлику када је:

а) $m = 59, n = 29$

$\begin{array}{c} 59 \\ \downarrow \\ \square \\ \downarrow \\ m \end{array} - \begin{array}{c} 29 \\ \downarrow \\ \square \\ \downarrow \\ n \end{array} = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $m = 63, n = 40$

$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$.

в) $m = 100, n = 61$

$\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$.

Седми пример

Попуни табеле

m	24	28	39	59
n	34	32	42	35
m + n				

m	39	45	55	65
n	16	18	19	19
m - n				