

Разред: II	Назив предмета: МАТЕМАТИКА	Датум:
Назив теме:	БЛОК БРОЈЕВА ДО 100	
Назив јединице:	43. ЈОШ О ДЕЉИВОСТИ	
Наставна средства:	Слике, графофолија или презентација, радни лист	

МОГУЋИ ТОК ЧАСА

Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

Први пример

Мара открива: „Парни бројеви су они који су дељиви са 2.“ Сви пишу $2 = 2 \cdot \underline{\quad}$, $4 = 2 \cdot \underline{\quad}$, $6 = 2 \cdot \underline{\quad}$, $8 = 2 \cdot \underline{\quad}$, $10 = 2 \cdot \underline{\quad}$, $12 = 2 \cdot \underline{\quad}$... и сви се са Маром слажу.

Бројеви који нису дељиви са 2 називају се непарни бројеви.

Попуњавај:

$1 = 2 \cdot 0 + 1$, $3 = 2 \cdot \underline{\quad} + 1$, $5 = 2 \cdot \underline{\quad} + 1$, $7 = 2 \cdot \underline{\quad} + 1$... Мирко открива да је 0 паран број, пошто може да се напише $0 = 2 \cdot 0$, а Пера да је 0 дељива са сваким бројем, пошто можемо да пишемо:

$0 = 3 \cdot 0$, $0 = 4 \cdot 0$, $0 = 5 \cdot 0$...

Учитељица упозорава: „Да, са сваким бројем, осим . Са никад не делимо.“

Запажете: Када је број паран, цифра јединица је број, а кад

Други пример

а) Број $11 \cdot 4 = \underline{\quad}$ је дељив са 11. Допуни тако да бројеви које добијеш нису дељиви са 11:

$11 \cdot 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$, $11 \cdot 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$, $11 \cdot 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$.

б) Од следећих бројева:

$11 \cdot 5 + 9 = \underline{\quad}$, $11 \cdot 5 + 10 = \underline{\quad}$, $11 \cdot 5 + 11 = \underline{\quad}$,

$11 \cdot 5 + 12 = \underline{\quad}$

само један је дељив са 11, а то је број .

3 Сваки од следећих бројева:

$3 \cdot 7 \cdot 1 = \underline{\quad}$, $3 \cdot 7 \cdot 2 = \underline{\quad}$, $3 \cdot 7 \cdot 3 = \underline{\quad}$,

$3 \cdot 7 \cdot 4 = \underline{\quad}$ дељив је са и , али и са бројем 21.

4 Бројеви:

$6 \cdot 1 = \underline{\quad}$, $6 \cdot 2 = \underline{\quad}$, $6 \cdot 3 = \underline{\quad}$, $6 \cdot 4 = \underline{\quad}$, дељиви су са , али и са бројевима 2 и 3.

5 Напиши све бројеве до 100 који су дељиви са 10.

Израчунај: $30 : 10 = \underline{\quad}$, $50 : 10 = \underline{\quad}$, $70 : 10 = \underline{\quad}$, $100 : 10 = \underline{\quad}$.

КОМЕНТАР

Ова лекција је наставак претходне. У њој се истиче да су парни бројеви они који су дељиви са 2, а који се препознају преко својих цифарских записа код којих је цифра јединица такође парна.