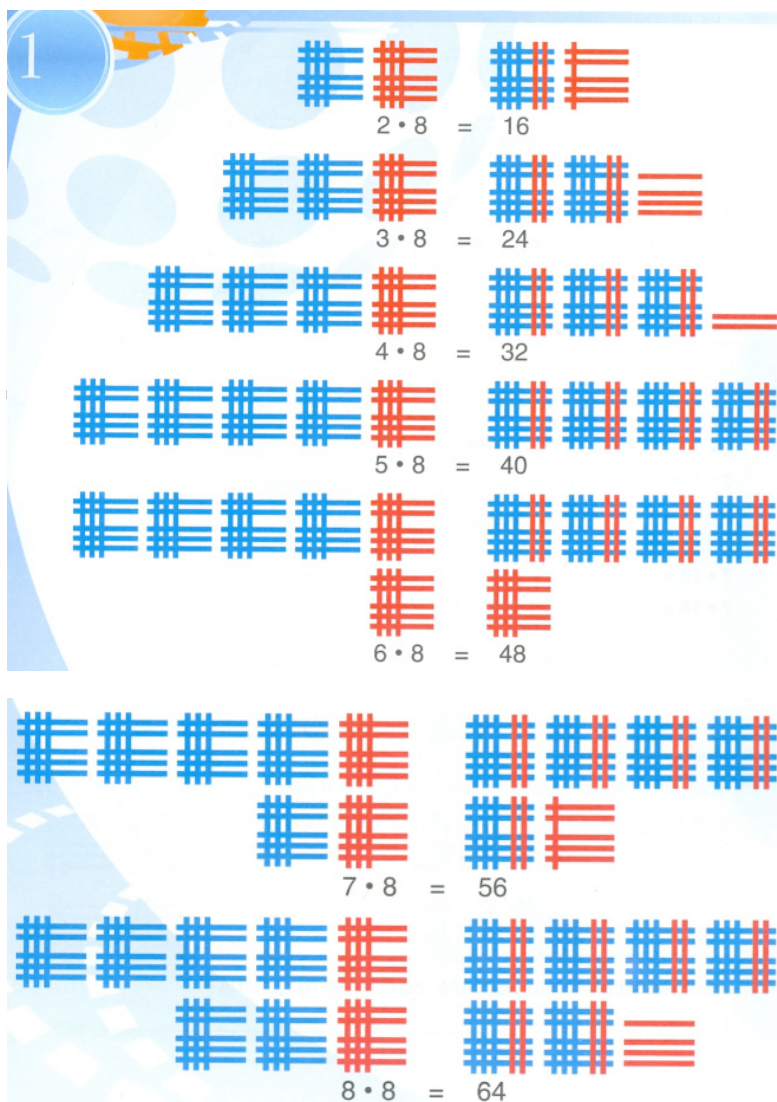


Разред: II	Назив предмета: МАТЕМАТИКА	Датум:
Назив теме:	БЛОК БРОЈЕВА ДО 100	
Назив јединице:	26. МНОЖЕЊЕ СА 8	
Наставна средства:	Слике, графофолија или презентација, радни лист	

МОГУЋИ ТОК ЧАСА

Час можемо започети разговором уз приказивање следећих примера:

Први пример



КОМЕНТАР

Слагалицама се илуструје и тим путем даје смисао множења са 8. Приметите да слагалице до оне за $5 \cdot 8$ чине једну групу. Тако слагалице за $5 \cdot 8$ има посебну улогу (а из ранијих лекција тај се производ памти као 40). На тој основи три слагалице из друге групе треба сагледавати на следећи начин:

$$6 \cdot 8 = 40 + 8, \quad 7 \cdot 8 = 40 + 2 \cdot 8, \\ 8 \cdot 8 = 40 + 3 \cdot 8.$$

Трећи задатак може се решавати на два начина:

- онај лошији кад се, рецимо, израчуна $3 \cdot 8$ па се 24 одузме од 64 и пише 40,
- онај бољи, кад се, рецимо, замисли над цртом $5 \cdot 8$ и пише 40.

Не инсистирајте да се производи са 9 из **петог примере** сад запамћују (пре за то одговарајуће лекције).

2

Израчунај:

$$9 \cdot 8 = (8 + 1) \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$10 \cdot 8 = (8 + 2) \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$8 \cdot 11 = 8 \cdot (10 + 1) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$8 \cdot 12 = 8 \cdot (10 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}.$$

3

Знаш да је $8 \cdot 8 = 64$. Допуни једнакости:

$$64 = \underline{\hspace{1cm}} + 8, 64 = \underline{\hspace{1cm}} + 2 \cdot 8, 64 = \underline{\hspace{1cm}} + 3 \cdot 8,$$

$$64 = \underline{\hspace{1cm}} + 4 \cdot 8, 64 = \underline{\hspace{1cm}} + 5 \cdot 8, 64 = \underline{\hspace{1cm}} + 6 \cdot 8,$$

$$64 = \underline{\hspace{1cm}} + 7 \cdot 8.$$

4

Рачунај на три начина:

$$а) 3 \cdot 8 = 3 \cdot (5 + 3) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$3 \cdot 8 = 3 \cdot (6 + 2) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$3 \cdot 8 = 3 \cdot (7 + 1) = \underline{\hspace{2cm}}.$$

$$б) 7 \cdot 8 = 7 \cdot (5 + 3) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$7 \cdot 8 = 7 \cdot (6 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}.$$



5

Рачунај производе са 9 као чиниоцем:

$$3 \cdot 9 = 3 \cdot (8 + 1) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$4 \cdot 9 = 4 \cdot (8 + 1) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$6 \cdot 9 = 6 \cdot (8 + 1) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$7 \cdot 9 = 7 \cdot (8 + 1) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$8 \cdot 9 = 8 \cdot (8 + 1) = \underline{\hspace{2cm}},$$

$$9 \cdot 9 = 9 \cdot (8 + 1) = \underline{\hspace{2cm}}.$$