

МНОЖЕЊЕ ПРИРОДНИХ БРОЈЕВА

(Таблица множења)

На данашњем часу учићемо множење природних бројева, као што смо код сабирања имали први сабирак, други сабирак и збир, тако и код множења имамо чиниоце и производ.

записујем на табли наслов а испод њега и пример на којем ћу полазницима објаснити следеће:

$$2 \cdot 5 = 10$$

Број 2 је први чинилац

Број 5 је други чинилац

Знак $\cdot$ означава пута

Број 10 је производ

На пример у оба џепа имате по један новчић од 5 динара (у један џеп један новчић од 5 динара и у другом џепу још један новчић од 5 динара) колико имате пара у оба џепа? (Полазници одговарају) Одлично .

Да бисмо лакше савладали таблицу множења послижићемо се сабирањем јер то већ добро знате.

$2 \cdot 5 = 5 + 5 = 10$ (имате на два места по 5 јабука, саберимо те јабуке и добијемо колико укупно имамо јабука)

$$2 \cdot 3 = 3 + 3 = 6$$

Записујем на табли задатке за вежбање :

$$2 \cdot 2 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 4 = \underline{\quad}$$

$$2 \cdot 5 = \underline{\quad}$$

2

$$\cdot 6 = \underline{\quad}$$

Хајде ко ће да ми помогне да урадимо ове задатке? Полазници редом излазе да решавају задатке, успут им још једном објашњавам све и отклањам недоумице уколико их имају.

Делим полазницима таблице множења које сам им унапред припремила и вежбамо заједно множење.

Да ли примећујете шта се дешава са производом када множимо бројем 1, тако је

ПРОИЗВОД УВЕК ОСТАЈЕ САМ ТАЈ БРОЈ СА КОЈИМ МНОЖИМО БРОЈ 1 (на пример у једној чинији имамо 5 јабука колико имамо јабука? сем када множимо бројем 0 видећете зашто .

$$1 \cdot 5 = 5 \qquad 1 \cdot 10 = 10,$$

А КАДА МНОЖИМО БРОЈЕМ 0 ПРОИЗВОД ЈЕ УВЕК 0 (на пример у једној чинији имамо нула јабука колико јабука ?)

$$1 \cdot 0 = 0 \qquad 6 \cdot 0 = 0$$

Да ли има нешто што вам није јасно да разјаснимо, слободно питајте ?

Били сте одлични прегледајте кући таблицу множења па ћемо на наредним часовима вежбати множење.