

*Ред на действията
при пресмятане на
числови изрази*

У. Терова

1

Разгледайте изразите.

В какъв ред ще се извършват действията?

Пресметнете ги.

а) $516 - (7 \cdot 9) = 453$

$115 + (65 : 5) = 128$

$(1\ 205 \cdot 78) - (96 : 2) = 93\ 942$

$(2\ 015 \cdot 2) - (3\ 348 : 31) = 3\ 922$

Няма скоби,

затова

извършвам

действие

умножение или

деление, а след

това - събиране

или изваждане.



*Πρώτο ιεζβρπιβα.ι γεΐτβυετο
β κκοδύτε.*



6) $(516 - 7) \cdot 9 = 4\ 581$

$(115 + 65) : 5 = 36$

$1\ 205 \cdot (78 - 96 : 2) = 36\ 150$

$(2\ 015 \cdot 2 - 3\ 348) : 31 = 22$

$$B) 2\ 680 - 500 + 300 = 2\ 480$$

$$1\ 127 - 150 - 120 = 857$$

$$280 : 8 \cdot 7 = 245$$

$$120 \cdot 8 : 2 = 480$$

$$Г) 2\ 680 - (500 + 300) = 1\ 880$$

$$1\ 127 - (150 - 120) = 1\ 097$$

$$280 : (8 \cdot 7) = 5$$

$$120 \cdot (8 : 2) = 480$$

*Когато няма скоби
и в изразите
действията са само
+ и - или
само · и : ,
тогава
пресмятам
последователно по
реда,
в който са записани.*



2

a)



Умаляемото е
числото **3 400**, а
умалителят е
произведението на
числата **98** и **17**.
Намерете
разликата.

$$\begin{aligned} 3\ 400 - 98 \cdot 17 &= \\ &= 3\ 400 - 98 \cdot 17 = \\ &= 1\ 734 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3\ 800 : 5) + (190 \cdot 7) &= \\ &= 760 + 1\ 330 = \\ &= 2\ 090 \end{aligned}$$

Едното събираемо е
частното на числата
3 800 и **5**, а другото е
произведението на
числата **190** и **7**.
Намерете сбора.



У. Е.

б)



Делимото е сборът
на числата **5 000** и
200. Делителят –
числото **20**.
Намерете частното.



$$\begin{aligned}(5\ 000 + 200) : 20 &= \\= 5\ 200 : 20 &= \\= 260 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2\ 010 - 950) \cdot 11 &= \\= 1060 \cdot 11 &= \\= 11\ 660 &= \end{aligned}$$

В)



Числото **76**
увеличете **9**

ПЪТИ

и полученото число
намалете **4 ПЪТИ.**

$$\begin{aligned}7\ 080 - 620 + 518 &= \\= 6\ 460 + 518 &= \\= 6\ 978 &\end{aligned}$$

$$76 \cdot 9 : 4 = 684 : 4 = 171$$



У. Терова

г)

Числото **820**
умножете с
частното на
числата **84** и **7**.



$$\begin{aligned} 820 \cdot (84 : 7) &= \\ &= 820 \cdot 12 = \\ &= 9\ 840 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13\ 800 + (14\ 300 - 4\ 000) &= \\ &= 13\ 800 + 10\ 300 = \\ &= 24\ 100 \end{aligned}$$

3

По всекиго от следните изрази изкажете задачи за колекцията от марки на Драго и колекцията от кърпички на сестра му Неда. Решете ги.

344

2517-286

3



Домашна работа

