

1003. Дименсији асортименту и дисперзије
осовина:

$$1) 5^- \cdot 4^+ \cdot 7^+ \cdot 2^-; 2) (10^+ + 13^-) \cdot (8^- - 6^+ + 5^-).$$

$$1) 5^- \cdot 4^+ \cdot 7^+ \cdot 2^- = (4^+ \cdot 7^+) \cdot (5^- \cdot 2^-) = 28^+ \cdot 10^- = 280^-$$

$$2) (10^+ + 13^-) \cdot (8^- - 6^+ + 5^-) =$$

$$\begin{aligned} &= 10^+ \cdot 8^- + 13^- \cdot 8^- + 10^+ \cdot 6^- + 13^- \cdot 6^- + 10^+ \cdot 5^- + 13^- \cdot 5^- \\ &= 80^- + 104^+ + 60^- + 78^+ + 50^- + 65^+ \\ &= (80^- + 60^- + 50^-) + (104^+ + 78^+ + 65^+) \\ &= 190^- + 247^+ = 57^+ \end{aligned}$$

или

$$(10^+ + 13^-) \cdot (8^- - 6^+ + 5^-) = (10^+ + 13^-) \cdot (8^- + 6^- + 5^-) = 3^- \cdot 19^- = 57^+$$

После формирање појма чели бројева и операције најчешћа, асортимент вредносити и сабирање ТЕХНИЧКИХ ОПЕРАЦИЈА РЕЗУЛТАТ НАЗВАЈЕМОСА ВОРАСИМА:

1004. Јављају се операције најчешћи бројеви чели бројеви.
Нпр. Бројева који су асортимент вредносити 18 и 6.

Кадо је $|18^+| = |18^-| = 18$ и $|6^+| = |6^-| = 6$, тада су
су чели бројеви $18^+, 18^-, 6^+, 6^-$.

Садирање

$$18^+ + 6^+ = 24^+ \text{ јер је } |18^+| + |6^+| = 18 + 6 = 24$$

$$18^- + 6^- = 24^- \text{ јер је } |18^-| + |6^-| = 18 + 6 = 24$$

$$18^+ + 6^- = 12^+ \text{ јер је } |18^+| - |6^-| = 18 - 6 = 12, |18^+| > |6^-|$$

$$18^- + 6^+ = 12^- \text{ јер је } |18^-| - |6^+| = 18 - 6 = 12, |18^-| > |6^+|$$

Одјезнице

Одјезни пакетију да одјезишу вео број челија је
чијио је 40,41Т4 (САБР1Т4) супротан (супештији) број.
То оногутава да се одјезнице најчешће у осликују
садирања (одјезнице, превеси и садирање).

$$18^+ - 6^+ = 18^+ + 6^- = 12^+ \text{ јер је } |18^+| > |6^+|$$

$$18^- - 6^- = 18^- + 6^+ = 12^- \text{ јер је } |18^-| > |6^-|$$

$$18^+ - 6^- = 18^+ + 6^+ = 18^+$$

$$18^- - 6^+ = 18^- + 6^- = 18^-$$

666

Множење

$$18^+ \cdot 6^+ = 108^+ \text{ тје } 118^+ \cdot 16^+ = 18 \cdot 6 = 108$$

$$18^- \cdot 6^+ = 108^+ \text{ тје } 118^- \cdot 16^- = 18 \cdot 6 = 108$$

$$18^+ \cdot 6^- = 108^- \text{ тје } 118^+ \cdot 16^- = 18 \cdot 6 = 108$$

$$18^- \cdot 6^+ = 108^- \text{ тје } 118^- \cdot 16^+ = 18 \cdot 6 = 108$$

делење

Делење броја a делимом b знатно је једноставније
који се делије да је $b|x=a$.

$$a:b = x, \text{ делије } x \text{ да је } b|x=a$$

$$18^+ : 6^+ = 3^+ \text{ јер је } 6^+ \cdot 3^+ = 18^+$$

$$18^- : 6^+ = 3^+ \text{ јер је } 6^- \cdot 3^+ = 18^-$$

$$18^+ : 6^- = 3^- \text{ јер је } 6^+ \cdot 3^- = 18^+$$

$$18^- : 6^- = 3^- \text{ јер је } 6^- \cdot 3^- = 18^-$$

Кончано. Следећим кораком заостављене остатоци се спајају и сабирају, док не се спајају сви остатоци, чиме се добијају сви јединији чланови означеног низа бројева и споменуте знаке.

Приједавају се још:

Уредован низ $(1, 8)$ одговара члан број 7^-
Уредован низ $(2, 9)$ одговара члан број 7^-
Уредован низ $(3, 10)$ одговара члан број 7^-

(Задесад 958)

$$\begin{aligned} \text{Јер уредени низ } (1, 8) &= (1-1, 8-1) = (0, 7) - \text{ свегда је} \\ &(2, 9) = (2-2, 9-2) = (0, 7) \quad -\text{и}- \\ &(3, 10) = (3-3, 10-3) = (0, 7) \quad -\text{и}- \end{aligned}$$

$(0, 7)$ је свегда један (зашто исковидно вж. 993).

Знаки $(0, 7), (1, 8), (2, 9), (3, 10), \dots$ дају се држим 1-8, 2-9, (3-10). Запсивате држим 0-7. Ово запсивале и гаве „српскије“ и чине -7. Знаки уместо 7⁻ мимо се -7, а уместо 7⁺ мимо +7.

А овде, $7^- = -7$, $7^+ = +7$.

Ово запсивале је изразитујући на-
риједи се и бију.

Умество:

$$1) 7+9^+ \text{ ищем } (+7)+(+9); \\ 7^-+9^- \text{ ищем } (-7)+(-9);$$

$$2) 7^++9^- \text{ ищем } (+7)+(-9); \\ 7^-+9^+ \text{ ищем } (-7)+(+9);$$

$$3) 7^+-9^+=7^++9^- \text{ ищем } (+7)-(+9)=(+7)+(-9); \\ 7^-+9^-=7^-+9^+ -\text{и} \quad (-7)-(-9)=(-7)+(+9);$$

$$4) 7^+-9^-=7^++9^+ \text{ ищем } (+7)-(-9)=(+7)+(+9); \\ 7^-+9^-=7^-+9^- -\text{и} \quad (-7)-(+9)=(-7)+(-9);$$

1005. Избрани содирате и одјучиште 18 сличек бројеве записано на једногајији начин:

$$1) (+7)+(+9); \quad 2) (+7)+(-9) \quad 3) (+7)-(+9) \\ 4) (+7)-(-9).$$

Одјучишти посебуји и изведи замену.

1) $(+7)+(+9)$ означава $7+9^+$, та се $+(+9)$ чиме замениши са $+9$, та се стави знак + означава содирате (знак ојерадије).

Приказ решење

$$(+7)+(+9) = 7+9 = 16$$

2) $(+7)+(-9)$ означава $7+9^-$ или $7-9$, та се $+(-9)$ чиме замениши са -9 , та се стави знак - означава содјучиште (знак ојерадије).

Приказ решење

$$(+7)+(-9) = 7-9 = -2$$

3) $(+7)-(+9)$ означава $7+9^-$ ($7^+-9^+=7^++9^-$), та се $-(+9)$ чиме замениши са -9 , та се стави знак - означава содјучиште (знак ојерадије).

Приказ решење

$$(+7)-(+9) = 7-9 = -2$$

4) $(+7)-(-9)$ означава $7-9^-$ ($7-9^-=7+9^+$), та се $-(-9)$ чиме замениши са $+9$, та се стави знак + означава содирате (знак ојерадије).

Приказ решење

$$(+7)-(-9) = 7+9 = 16$$

Видиј како се заменjuју јуба знака деснији знакови:

$$1) +(+9) = +9 \quad 2) +(-9) = -9 \quad 3) -(+9) = -9 \quad 4) -(-9) = +9$$

Засновујући:

Два најсамо јуба знака (плюс и минус, односно плюс и минус) заменjuју се јубаком $+$ (плюс).

Два противложите јуба (плюс и минус, односно минус и плюс) заменjuју се јубаком $-$ (минус).

ЈКАК је само један јубак $+$ он се назива један, ако има неколико јубака, он се назива више јубака.

Например:

$$(+4) + (+7) = 4 + 7 = 11$$

$$(+4) + (-7) = 4 - 7 = -3$$

$$(+4) - (+7) = 4 - 7 = -3$$

$$(+4) - (-7) = 4 + 7 = 11.$$

1006. Избриси скобирање и одузимање у сваком
бројеву. Записати се јединакоји начин:

$$1) (-7) + (-9); \quad 2) (-7) + (+9); \quad 3) (-7) - (-9); \quad 4) (-7) - (+9).$$

Одразложи посебно и изведи замене.

Јитам кадо се заменjuју јуба јубак и да се
јубак $+$ на поглаву чврзва изоскава, напр. $(+7) + (-9) =$
 $= 7 - 9$. Али у овом примеру јубак $-$ на поглаву
чврзва остаје. Зато бринемоји посебно како ће
предишњији задешти.

1) $(-7) + (-9)$ означава $7^- + 9^-$ или $-7 - 9$, па се
јубак $-$ на поглаву заменава, док се $+(-9)$ заменjuје
јубаком $-$, тј. сада јубак $-$ означава одузимање (јубак обраћају),
тј. њега пиши

$$(-7) + (-9) = -7 - 9 = -16$$

2) $(-7) + (+9)$ означава $7^- + 9^+$ или $-7 + 9$, па је

$$(-7) + (+9) = -7 + 9 = 2$$

3) $(-7) - (-9)$ означава $7^- - 9^- = 7^- + 9^+$ или $-7 + 9$,

па је

$$(-7) - (-9) = -7 + 9 = 2$$

$$4) (-7) - (+9) \quad \text{означава } 7 - 9 = 7 + 9 \text{ или } -7 - 9$$

наје

$$(-7) - (+9) = -7 - 9 = -16$$

На крају заменујује се знак - на посредни
израз задржава.

На пример:

$$(-4) + (-7) = -4 - 7 = -11$$

$$(-4) + (+7) = -4 + 7 = 3$$

$$(-4) - (-7) = -4 + 7 = 3$$

$$(-4) - (+7) = -4 - 7 = -11$$

Ако сачето је износи и одређују:

$$-4 - 7 = (-4) - (+7) = (-4) + (-7)$$

$$-4 + 7 = (-4) + (-7)$$

$$-4 + 7 = (-4) - (-7) = (-4) + (+7)$$

$$-4 + 7 = (-4) + (+7)$$

Дакле, $-4 - 7 = (-4) + (-7)$; $-4 + 7 = (-4) + (+7)$.

1007. Правилно израчено износова знака на посредни изрази и замену изважда у изразу и изразуји:

$$1) (+6) + (+9);$$

$$2) (+6) + (-9);$$

$$3) (+6) - (+9);$$

$$4) (+6) - (-9);$$

$$5) (-6) + (-9);$$

$$6) (-6) + (+9);$$

$$7) (-6) - (+9);$$

$$8) (-6) - (-9).$$

$$1) (+6) + (+9) = 6 + 9 = 15$$

$$5) (-6) + (-9) = -6 - 9 = -15$$

$$2) (+6) + (-9) = 6 - 9 = -3$$

$$6) (-6) + (+9) = -6 + 9 = 3$$

$$3) (+6) - (+9) = 6 - 9 = -3$$

$$7) (-6) - (+9) = -6 - 9 = -15$$

$$4) (+6) - (-9) = 6 + 9 = 15$$

$$8) (-6) - (-9) = -6 + 9 = 3$$

Ово је правилно износовавање засеба.

Зашто је 1) и 4) резултат $6 + 9$? Зашто што се то правилу замене два иста знака заменују знаком +. Ако присматрати 4) и 1) присматрати у складу сваких двојице одузимају се по други знаки додати симетрични (супротни) друг (због 9.78). Док је за 3) и 7) одузимају у складу з, али замена два различита знака.