

КОЛЕДНО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ


11 ДЕКЕМВРИ 2022г.


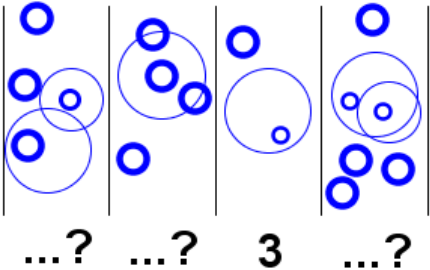
ПЪРВИ КЛАС


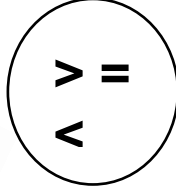
Име


училище, град





1. 

2.  $\bigcirc + 2 = 9$ $3 + \bigcirc = 8$ $7 - \bigcirc = 3$


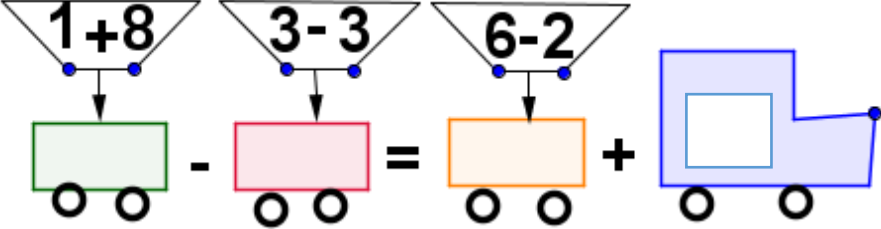
3.  




4.   $6 - 1 \square 3$
 $7 \square 7 - 0$
 $4 \square 5$

5. 

  \rightarrow \bigcirc (2)  \rightarrow \diamond  \rightarrow \square

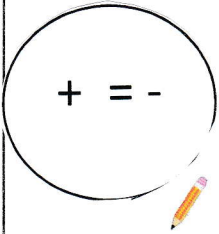
$\bigcirc + \diamond = \square + \text{cloud}$ $\square + \square = \text{frame}$

6.  

7.   $\square - 4 = 5$ $<$ \square 

$1 + 1$ $\begin{matrix} \square = 9 \\ + \\ \square \\ + \\ 1 + \square \end{matrix}$

8.



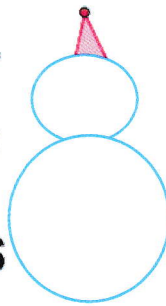
1 □ 5 □ 4

6 □ 2 □ 4

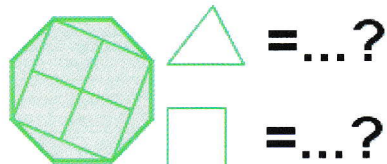
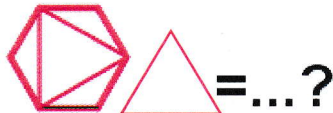
4 □ 4 □ 8

7 □ 0 □ 1 □ 6

3 □ 5 □ 9 □ 1

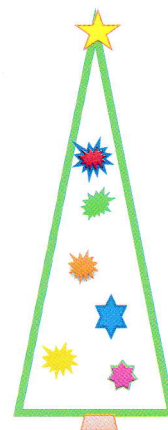
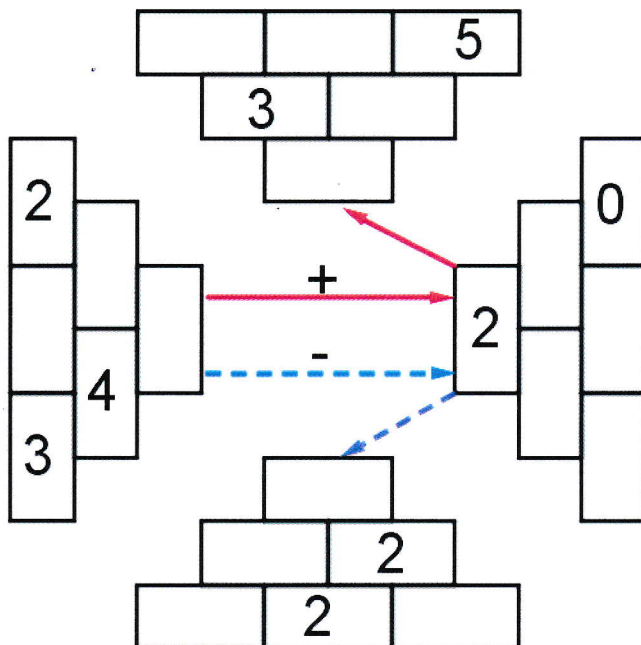


9.



0 + ...? + -

10.





Отговори и решения:

Зад. 1 - 3т. {3, 6, 4 - по 1т.}

Зад. 2 - 3т. {7, 5, 4 - по 1т}

Зад. 3 - 3т. {6, 5, 8 - по 1т}

Зад. 4 - 5т. { $6-1=5$, $5>3$, $7-0=7$, $7=7$, $4<5$ - по 1т.}

Зад. 5 - 5т. {  - 3,  - 4, $2+3=5$, $5-4=1$, $4+4=8$ - по 1т. }

Зад. 6 - 5т. { $1+8=9$, $3-3=0$, $6-2=4$, $9-0=9$, $9-4=5$ - по 1т.}

Зад. 7 - 7т. {за числото **7** – 3т., за числото **6** – 3 т., за числото **0** – 1 т.}

Зад. 8 - 7т. { $1=5-4$ -1т, $6=2+4$ или $6-2=4$ – 1т., $4+4=8$ – 1т., за останалите, по 2 т., независимо кой от верните варианти е посочен}

Зад. 9 - 7т. {за преброени фигури по 1т., За $0+4<5+4-4$ – общо 4т., като за всяка операция се дава по 1т.}

Зад. 10 – 15т. {за всяко число по 1 т., независимо кой от верните варианти е посочен}