Окружно такмичење из математике

четврти разред:

2009.

1. Допиши један пар заграда тако да буде тачна једнакост
$$6027 \cdot 287 - 2009 : 7 = 0.$$

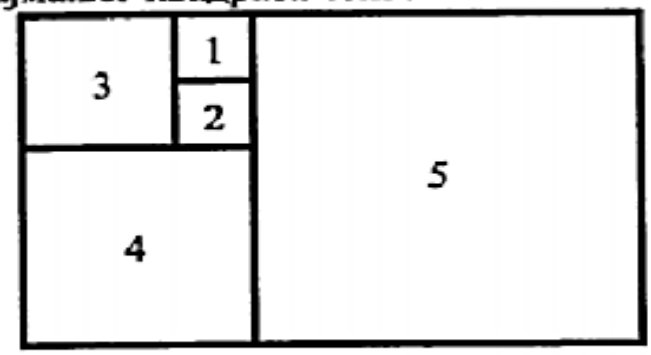
2. Дешифруј сабирање

$$\begin{array}{r} *** \\ +\ \ **** \\ \hline 2009 \end{array}$$

ако се оба сабирка читају исто и са леве и са десне стране (такви бројево су, на пример: 373, 4224, 5555).

3. Маја је у башти на цвећу видела бубамаре са 4 и са 7 тачкица. Колико је најмање бубамара са 7 тачкица могло да буде ако је Маја избројала укупно 90 тачкица?

4. На слици су са бројевима од 1 до 5 означени квадрати који формирају правоугаоник (види слику). Израчунај обим правоугаоника ако је површина најмањег квадрата $4cm^2$.



5. Две ивице квадра су дужина 5cm и 10cm. Збир дужина свих ивица квадра је 140cm. Израчунај површину тог квадра.