



# МОЗГАЛИЦЕ

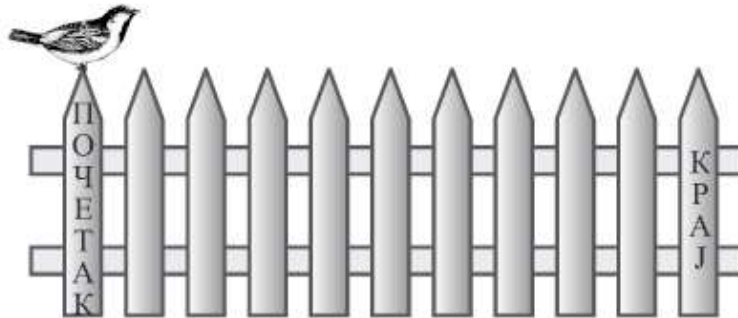
## II И III РАЗРЕД

Одабрани изазови, 26.10.2019.

одабрани задаци са такмичења Кенгур



Врабац скаче са једног на други стуб ограде. За сваки скок му је потребна 1 секунда. Он прави четири скока напред, па један скок назад, затим опет 4 напред, па 1 назад и тако даље. За колико секунди ће стићи од почетка до краја ограде приказане на слици?



- А) 10    Б) 11    В) 12    Г) 13    Д) 14



Цифре су замењене словима (истим цифрама одговарају иста слова). Ако је

$$A + A + A + A = BC,$$

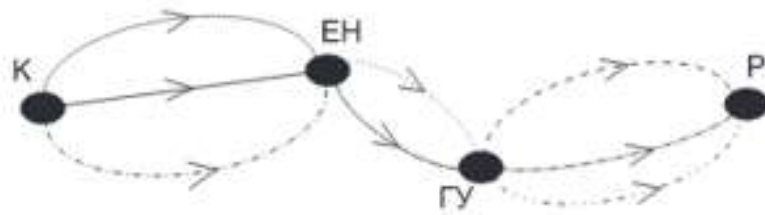
$$C + C + C + C = A,$$

онда је:

- А)  $A = 4$     Б)  $A = 5$     В)  $A = 6$     Г)  $A = 7$     Д)  $A = 8$



На колико начина можеш доћи од слова К до слова Р (види слику)?



- А) 8    Б) 12    В) 15    Г) 18    Д) 27



Од које слике је доцртавањем добијена дата слика?

