

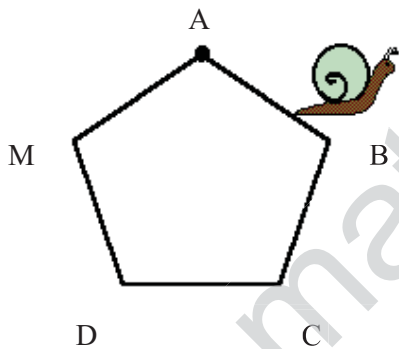
61^{-ва} НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА
ОБЩИНСКИ КРЪГ - 06.01.2012 г.

ТЕМА ЗА IV КЛАС

Зад.1 На четири картончета са написани цифрите: 1; 9; 0 и 7.

- Намерете най-голямото число, което може да се получи с две от тези картончета.
- Намерете най-малкото и най-голямото число, което може да се състави като се използват всички картончета.
- От най-малкото число, което може да се получи с 3 от картончетата извадете едноцифреното число, което се получава с цифрата от неизползваното картонче и намерете произведението от цифрите на получената разлика.

Зад. 2 Охлюв тръгва от точка А на фигурата по посока на часовниковата стрелка. Всяка от страните на фигурата е по 4 м. Колко метра трябва да измине охлювът, за да се върне в началната точка и на коя страна ще бъде охлювът, ако му остава да измине 7 м. до точка А.



Зад. 3 Филателист купил български, немски, френски и английски пощенски марки. Стойността на покупката без българските марки е 40 лева, без немските – 45 лева, без френските – 44 лева, без английските 27 лева. Колко лева струват българските марки?

Време за работа - 4 часа.

За областен кръг се класират учениците, получили най-малко 16 точки.

Желаем Ви успех!