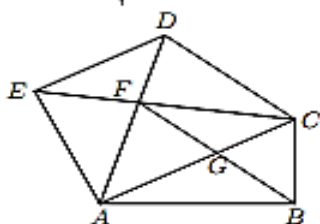


ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

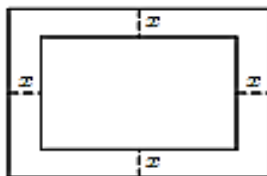
ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

2007.

1. Колико има троуглова на слици? Навести те троуглове.



2. На колико начина Воја, Раде и Зоран могу да поделе 7 једнаких кликера, тако да сваки од њих добије бар један кликер?
3. Травњак је облика правоугаоника чија је краћа страница дужине 16 m . Око травњака је направљена стаза исте ширине на свим правцима (као на слици) чија је површина 176 m^2 . Израчунати дужину друге странице правоугаоника (травњака) ако пешак који обиђе целу стазу идући спољном ивицом те стазе пређе 16 m више него пешак који обиђе целу стазу идући унутрашњом ивицом те стазе.



4. У шуми је укупно било 565 фазана и јаребица. Када је број фазана порастао 3 пута, а број јаребица порастао 5 пута, било их је укупно 2007. Колико је фазана, а колико јаребица било на почетку у шуми?
5. Дата је једнакост ВУК + ЛОВАЦ = БАЈКА. Иста слова заменити истом цифром, а различита слова различитим цифрама, тако да једнакост буде тачна. Познато је да слово Л треба заменити цифром 5. Детаљно образложити.