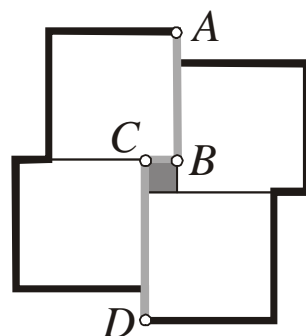


### ТЕМА ЗА 4 КЛАС

**Задача 1.** Двадесет на брой петици са записани една след друга: 5 5 5 ... 5 5. Напишете между някои от цифрите знака „+”, така че полученият сбор да е равен на 1000. (За цифрите, между които не е написан знак, считаме, че образуват едно число.)

**Задача 2.** Числата 2, 7, 12, 17, 22, 27, ..., 2002, 2007 са записани по следното правило: след всяко число записваме сбора му с 5, докато стигнем до 2007. Колко числа са записани?

**Задача 3.** Фигурата на чертежа е съставена от четири големи квадрата с равни страни и един малък квадрат. Страната на всеки от големите квадрати е 4 пъти по-голяма от страната на малкия квадрат и дължината на начупената линия  $ABCD$  е 30 см. Да се намерят лицето и обиколката на получената фигура.



**Задача 4.** Запишете върху всяко картонче по една цифра, така че едновременно да са изпълнени шестте равенства.

$$\begin{array}{r} \square \square - \square = \square \square \\ \times \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \times \\ \square + \square = \square \square \\ = \quad = \quad = \\ \square \square + \square = \square \square \square \end{array}$$

*Време за работа – 4 часа.  
Журито Ви желае успешна работа!*