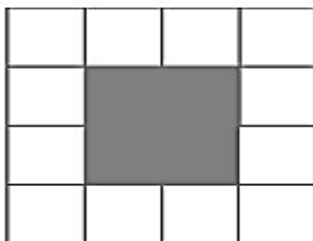


ШКОЛСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ МАТЕМАТИКЕ

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД:

1989.

1. Два дечака се такмиче у трчању. Млађи претрчи за 1 минут 180 метара, а старији 200 метара. Млађи је почео да трчи један минут пре него што је кренуо старији. Колико времена треба да трчи старији да би стигао млађег дечака?
2. Збир два броја је 52. Ако се први замени 11 пута већим бројем, онда је збир та два броја једнак 152. Одредити ове бројеве.
3. Ако се страница квадрата повећа за 1 см, онда се површина квадрата повећа за 17 cm^2 . Колики је обим квадрата?
4. Тврђава на слици заштићена је са 12 бункера. У ове бункере треба распоредити 18 војника, тако да сваку од четири стране тврђаве брани по 7 војника и да у сваком бункеру има бар један војник. Решење приказати цртежом.



5. Ако су куће у једној улици нумерисане бројевима редом од 1 до 185, колико се пута у тим бројевима јавља цифра 4?