

МАТЕМАТИЧЕСКА ЩАФЕТА ЗА 2. КЛАС

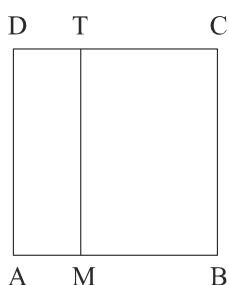
Отговорите на всяка задача са скрити под символите @, #, &, § и * и се използват при решаването на следващата задача. Всеки отбор попълва общ талон.

Задача 1. С 4 различни цифри са записани две нечетни двуцифрени числа с разлика 2. Най-големият възможен сбор на двете числа е @. Да се намери @.

Задача 2. За @ секунди мравката изминава третинката от пътя. Целият път тя ще измине за # минути. Да се намери #.

Задача 3. Произведението на пет числа е #, а сборът им е нечетното число &. Намерете &.

Задача 4. Страната на квадрата $ABCD$ е & см. Правоъгълник $AMTD$ има страна AM , която е три пъти по-малка от страната AD . Квадратът $ABCD$ има обиколка, която е с § см по-голяма от обиколката на правоъгълника $MBCT$. Намерете §.



Задача 5. От числата от 1 до § е избрах 4 числа, така че произведението на две от избраните да е равно на произведението на другите две от избраните числа. Сборът на неизбраните числа е *. Да се пресметнат всички възможни стойности за *.