

МАТЕМАТИЧЕСКА ЩАФЕТА ЗА 4. КЛАС

Отговорите на всяка задача са скрити под символите @, #, &, §, *

и се използват при решаването на следващата задача. Всеки отбор попълва общ талон.

Задача 1. С 34 квадратчета, всяко със страна 2 см съставих правоъгълник. Също с 34 квадратчета, всяко със страна 2 см, съставих друг правоъгълник. Обиколките на двата правоъгълника се оказаха различни. По-малката от двете обиколки е @ см. Пресметнете @.

Задача 2. Броят на трицифрените числа, които при делението на @ имат най-големият възможен остатък е #. Да се намери #.

Задача 3. Числата от 1 до # + 17 са разделени на двойки числа, така че едното число от двойката да дели другото число. Броят на двойките числа е най-много &. Намерете &.

Задача 4. Най-голямата възможна стойност на лицето на правоъгълник със сбор на дължината и широчината & см и страни цели числа сантиметра е § кв.см. Намерете §.

Задача 5. Числото, равно на §−26, е представено като сбор на няколко числа. Най-голямото възможно произведение на тези числа е 324. Броят на събираемите е *. Определете *.