

МАТЕМАТИЧЕСКА ЩАФЕТА – 30 ЮНИ 2019 Г.

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

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

Време за работа – 40 минути.

3 КЛАС

Задача 1. Разликата на две числа е колкото частното им. Сборът им е @. Да се намери @.

Задача 2. Всяко от @ деца има по # бонбони. Ако всяко от тези деца изяде по 6 от своите бонбони, ще останат толкова бонбони, колкото е имало първоначално в 3 от децата. Да се определи #.

Задача 3. Числото # запишете като сбор на 4 числа, с възможно най-голямото произведение &. Да се намери &.

Задача 4. Броят на целите числа от 0 до & + 1, които могат да се запишат като сбор и на две, и на три последователни числа е §. Да се намери §.

Задача 5. Скакалец скача по права линия - или 3 метра, или 4 метра. По колко начина той може да достигне по права до цветче, което се намира на § метра?

Отговорът означаваме с *. Намерете *.