

Началник РПО
Гатина Петрова



ОБЩИНСКИ КРЪГОВИ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА

IV клас

Зад.1 Пресметнете a , b и c ако: $(a + 703):2 - 350 = 7$;
 $(3 \cdot b - 101):2 \cdot 7 = 707$;
 $327 \cdot 2 - (2 \cdot c + 104) = 354$

7 точки

Зад.2 Намери колко пъти трябва да прибавим числото 3 към най-голямото трицифрено число, записано с различни цифри, за да се получи най-голямото четирицифрено число.

7 точки

Зад.3 Равностранен триъгълник със страна 3 е разделен на 9 равностранни триъгълника със страна 1. Направете чертеж и поставете числата от 1 до 9 в тях, така че сборът на четирите числа във всеки от трите равностранни триъгълника със страна 2 да е един и същ.

7 точки

Време за работа - 4 часа.

Желаем Ви успех!