

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛЕН ИНСПЕКТОРАТ ПО ОБРАЗОВАНИЕ – ПЛЕВЕН

57^{та} НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКА
ОБЩИНСКИ КРЪГ – 16.03.2008 г.

IV КЛАС

1 задача. Иво трябва да загради с тел леха с площ 16 кв.м, така че да има форма на правоъгълник с дължини на страните (в метри) цели числа. Колко най-малко колчета са необходими на Иво, ако разстоянието между всеки две съседни колчета е 1 метър?

7 точки

2 задача. Колко километра е разстоянието между две села, ако след като си изминал третината от него и още 5 км, можеш да пиеш вода от чешмата, построена точно по средата на пътя?

7 точки

3 задача. Сашо и Павел заедно имат 2 пъти повече точки на олимпиадата по математика, отколкото Иван. Иван има 15 точки повече от Сашо. С колко точките на Павел са повече от тези на Иван и с колко са повече от точките на Сашо?

7 точки

Време за работа – 4 часа.
Желаем Ви успех!