



Директор:

.....

(Д.Дунчев)

VIII клас – ОП СФО

III тема

Зад 1. Разложете на множители квадратния тричлен:

$$2x^2 - 7x + 3$$

4 т.

Зад 2. Три точки А,В и С от окръжност я делят на дъги,които се отнасят както 3:2:7. Намерете мерките на дъгите и ъглите на ΔABC .

5 т.

Зад 3. Решете уравнението:

$$7x + \frac{7}{x} - 2x^2 - \frac{2}{x^2} = 9$$

7 т.

Формула за оценяване : $K = 2 + 0,25.n$

n – брой точки.

Изготвил :

Председател на комисия