



Директор:

.....

(Д.Дунчев)

VIII клас – ОП СФО

I тема

Зад 1. Решете уравнението:

4 т.

$$15x^2 - 2x - 1 = 0$$

Зад 2. Решете уравнението:

5 т.

$$\frac{4}{x-2} = \frac{x^2+9x-6}{x^2-4}$$

Зад 3. В трапец (равнобедрен) е вписана окръжност 7 т.

с радиус 4 см. Намерете лицето на трапеца, ако бедрото му е 20 см.

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

n – брой точки.

Изготвил :

Председател на комисия