



**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ “СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ”  
СЕЛО САТОВЧА, ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД**

тел./факс: 07541/ 21-44, тел.: 21-17, e\_mail: sou\_satovcha@abv.bg, www.sousatovcha.com

**САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

Директор: .....

/Джеват Дунчев/

**КОНСПЕКТ  
по математика - за 10 клас ЗП**

Въпрос 1. Неравенства от втора степен.

Въпрос 2. Метод на интервалите.

Въпрос 3. Коренуване.

Въпрос 4. Степен с рационален показател.

Въпрос 5. Логаритъм.

Въпрос 6. Тригонометрични функции на ъгли  $0^{\circ}$  и  $180^{\circ}$ .

Основни зависимости.

Въпрос 7. Косинусова и синусова теорема.

Въпрос 8. Формули за медиани и ъглополовящи в триъгълник.

Въпрос 9. Лице на многоъгълник.

Въпрос 10. Пермутации, вариации и комбинации.

Въпрос 11. Вероятност.

Изготвил: Председател  
на комисията по математика