

## КОНСПЕКТ

### По математика за X клас ЗИП – самостоятелна форма на обучение

Въпрос 1. Квадратна функция.

Въпрос 2. Графика на функции и уравнения.

Въпрос 3. Рационални неравенства.

Въпрос 4. Рационални уравнения и неравенства.

Въпрос 5. Коренуване.

Въпрос 6. Степен с реален показател.

Въпрос 7. Логаритъм. Показателни уравнения и неравенства.

Въпрос 8. Тригонометрични функции.

Въпрос 9. Преобразуване на тригонометрични функции.

Въпрос 10. Косинусова теорема и синусова теорема.

Въпрос 11. Формули за медианите и ъглополовящите в триъгълник.

Въпрос 12. Метрични зависимости в четириъгълник.

Въпрос 13. Лице на многоъгълник.

Въпрос 14. Пермутции. Вариации и комбинации.

Въпрос 15. Вероятност.

Изгорвил:

/Величка Карабунарова/