

## КОНСПЕКТ

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

Въпрос 1. Осева симетрия.

Въпрос 2. Ротация.

Въпрос 3. Централна симетрия.

Въпрос 4. Транслация.

Въпрос 5. Рационални дроби.

Въпрос 6. Рационални уравнения.

Въпрос 7. Формули на Виет.

Въпрос 8. Системи уравнения.

Въпрос 9. Действия с полиноми.

Въпрос 10. Уравнения от по-висока степен.

Въпрос 12. Теорема на Талес.

Въпрос 13. Подобни триъгълници.

Въпрос 14. Хомотетия.

Въпрос 15. Метрични зависимости в правоъгълен триъгълник. Питагорова теорема.

Въпрос 16. Равнобедрен триъгълник и равнобедрен трапец.

Изготвил:

/Величка Карабунарова /