




## Конспект

по Математика – ЗУЧ в VI клас  
за поправителен, приравнителен изпит и самостоятелна форма на обучение

1. Дължина на окръжност, лице на кръг.
2. Правилен многоъгълник.
3. Права призма.
4. Правилна пирамида.
5. Прав кръгов цилиндър.
6. Прав кръгов конус.
7. Сфера и кълбо.
8. Събиране и изваждане на рационални числа.
9. Намиране на неизвестно събираемо.
10. Умножение и деление на рационални числа.
11. Намиране на неизвестен множител, делимо и делител.
12. Умножение и деление на степени с равни основи.
13. Степенуване на степен, произведение и частно.
14. Намиране на числена стойност на изрази, съдържащи степени.
15. Уравнение от вида  $ax + b = 0$ , ( $a \neq 0$ ).
16. Моделиране на уравнение от вида  $ax + b = 0$ , ( $a \neq 0$ ).
17. Отношение. Пропорция.
18. Права и обратна пропорционалност.
19. Разчитане на данни представени чрез диаграми и графики.
20. Множества и операции с тях.
21. Вероятност на случайно събитие.

Изготвил:

  
М. Стоимиров