

ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТАКИ ПАВЛОВИЧ” – ДУПНИЦА
(2600, гр. Дупница, ул. „Орлинска” №13, тел.0701/52546)

Утвърдил:

КОНСПЕКТ
по математика за 6 клас
за самостоятелна форма на обучение

1. Действие степенуване с естествен степенен показател.
2. Умножение и деление на степени с равни основи.
3. Степенуване на произведение, частно и степен.
4. Положителни и отрицателни числа.
5. Противоположни числа. Абсолютна стойност (модул) на рационално число.
6. Действия с рационални числа.
7. Декартова координатна система. Координати на точка.
8. Средноаритметично на числа.
9. Дължина на окръжност. Лице на кръг.
10. Лице на повърхнина и обем на права призма.
11. Лице на повърхнина и обем на пирамида.
12. Лице на повърхнина и обем на цилиндър.
13. Лице на повърхнина и обем на конус.
14. Лице на сфера. Обем на кълбо.
15. Пропорции. Основно свойство на пропорциите.
16. Уравнения
17. Питагорова теорема
18. Елементи от вероятности и статистика

Изготвил:
Сп. Стоянова