

Техничка школа „Иван Сарић”
Суботица

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ МАТЕМАТИКЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

Изборни предмет за образовни профил техничар за компјутерско управљање

- 1 Математичка логика и скупови
- 2 Релације, функције
- 3 Изометријске трансформације
- 4 Алгебарски изрази
- 5 Линеарна функција
- 6 Линеарне једначине
- 7 Линеарне неједначине
- 8 Системи линеарних једначина
- 9 Операције са комплексним бројевима
- 10 Степеновање и кореновање
- 11 Квадратна функција
- 12 Квадратна једначина
- 13 Квадратна неједначина
- 14 Експоненцијална функција
- 15 Експоненцијална једначина
- 16 Логаритамска функција
- 17 Логаритамска једначина
- 18 Тригонометрија правоуглог троугла
- 19 Особине тригонометријских функција, графици
- 20 Основне тригонометријске идентичности
- 21 Тригонометријске једначине
- 22 Синусна и косинусна теорема
- 23 Полиедри
- 24 Обртна тела
- 25 Тригонометријски облик комплексног броја
- 26 Вектори (операција са векторима-геометријска интерпретација)
- 27 Вектори у координатном систему (задавање, операције)
- 28 Аналитичка геометрија (тачка, дуж, површина троугла, једначине праве)
- 29 Криве другог реда, однос криве другог реда и праве
- 30 Низови, гранична вредност низа
- 31 Аритметички и геометријски низ
- 32 Гранична вредност функције
- 33 Извод функције
- 34 Екстремна вредност функције
- 35 Испитивање функције, график
- 36 Неодређени интеграл
- 37 Израчунавање одређеног интеграла
- 38 Примена одређеног интеграла

март, 2014.

Чегар Стојан

март, 2015

прегледала: Јеличић Ружа