

СПИСКИ ФІНАЛІСТІВ ТЕХНО-УКРАЇНА 2021

у секції «Математика»

1. СПЕЦІАЛЬНІ ЦИФРОВІ ПІДПИСИ НА ОСНОВІ КРИПТОСИСТЕМИ ПАЙЄ

Автор: Зінькова Валентина Миколаївна.

Керівник: Яковлев Сергій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент кафедри математичних методів захисту інформації Фізико-технічного інституту КПІ ім. Ігоря Сікорського.

2. ЕЛЕМЕНТИ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ В СОЦІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Автор: Кутова Вероніка Валеріївна.

Керівник: Ніцевич Ольга Сергіївна, вчитель математики, Луцька гімназія №18.

3. ЗВ'ЯЗОК ТРОЯНД ГВІДО ГРАНДІ З ВЕЛИКИМИ ДЕФОРМАЦІЯМИ КРУЧЕННЯ ПРАВИЛЬНИХ ПРИЗМ ТА СКРУЧЕНИХ АНТИПРИЗМ

Автор: Деркач Михайло Сергійович.

Керівник: Єфімова Тетяна Леонідівна, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, вчитель, гімназія №283.

4. КРОГРЕСІЙНИЙ ТРИКУТНИК ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Автор: Наливайко-Ляхович Святослав Ростиславович.

Керівник: Гаркуша Ірина Леонідівна, учитель математики та інформатики, КЗ КОР "Фастівський ліцей-інтернат".

5. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА З ДИСКРЕТНИМ ЧАСОМ

Автор: ?.

Керівник: "Симотюк Михайло Михайлович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник ІППММ ім. Я.С. Підстригача НАН України

Селіверстова Любов Валентинівна.

6. МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ДІОФАНТОВИХ РІВНЯНЬ ДРУГОГО СТЕПЕНЯ

Автор: Гундерич Антон Сергійович.

Керівник: Тітова Світлана Петрівна, вчитель математики комунального закладу «Луцький навчально-виховний комплекс «Гімназія №14 імені Василя Сухомлинського» Луцької міської ради Волинської області».

7. МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ХВОРОБИ "ПЕРКОЛІТ"

Автор: Ільїн Ілля Костянтинович.

Керівник: Ніколаєнко Юрій Іванович, вчитель вищої категорії, вчитель-методист, вчитель фізики Фізико-технічного ліцею Херсонської міської ради, керівник секції математики МЦНТТУМ.

8. ОЦІНЮВАННЯ ПЛОЩ "ВПИСАНИХ" ТРИКУТНИКІВ

Автор: Глазунова Ольга Дмитрівна.

Керівник: Азаренкова Альона Іванівна, учитель математики комунальної установи Сумська спеціалізована школа 1-3 ступенів номер 10 ім. Героя Радянського Союзу О. А. Бутка.

9. ПРЯМОКУТНИЙ ТРИКУТНИК В SANGAKY

Автор: Захарченко Ганна Олександрівна.

Керівник: "Деркач Лариса Станіславівна, учитель математики ОЗ «Засульський ліцей Засульської сільської ради» Полтавської області спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії".

10. СПРАЛЬНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ НАПІВПРАВИЛЬНИХ МНОГОКУТНИКІВ

Автор: Рудик Андрій Олександрович.

Керівник: Єфімова Тетяна Леонідівна, керівник секції "Математичне моделювання" КПНЗ КМАН, вчитель гімназії №283.

11. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ФРАКТАЛІВ

Автор: Сидорчук Олександр Дмитрович.

Керівник: Гаркуша Ірина Леонідівна, учитель математики та інформатики, КЗ КОР "Фастівський ліцей-інтернат".