

# Примерные темы проектных работ по математике

Пономарева А.А.

# 8 класс

- 10 способов решения квадратных уравнений
- Паркетты и бордюры
- Нестандартные задачи по геометрии.
- Актуальность и оптимизация использования техники вычислительного счета. Практическое применение быстрого счета на ЕГЭ и ГИА
- Извлечение квадратных корней без калькулятора.

# 7 класс

- Изготовление центрально-симметричных фигур из бумаги.
- Построение угла, содержащего целое количество градусов.
- Применение равенства треугольников при измерительных работах.
- Знакомые и незнакомые формулы сокращенного умножения и их применение при решении задач.
- Графики линейной функции и их применение в решении текстовых задач на движение.

# 6 класс

- Геометрия в национальном костюме народов России
- Загадочный мир пропорций!
- Математические головоломки.
- Координатная плоскость в рисунках.
- Арифметика Магницкого