

**ОСОБЕННОСТИ
ПРОВЕДЕНИЯ
ОЛИМПИАДЫ
ПО МАТЕМАТИКЕ
В 2016-17
УЧЕБНОМ ГОДУ**

ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА

27 апреля 2016 года

Областная олимпиада
27.04.16



- Очная форма
- Две секции (ППКРС и ППССЗ)
- Два участника от учебного заведения – студенты любого курса
- Секция по выбору учебного заведения в соответствии с программами обучения

ВИДЫ ЗАДАНИЙ

Секция 1 (ППССЗ)

1. Функции, их свойства и графики (построение графика кусочно-непрерывной функции);
2. Производная, её приложения (физический смысл производной);
3. Текстовая задача;
4. Логарифмическое уравнение;
5. Тригонометрия (упростить выражение, либо доказать тождество).

Секция 2 (ППКРС)

1. Функции, их свойства и графики (построение графика кусочно-непрерывной функции);
2. Производная, её приложения (физический смысл производной);
3. Текстовая задача на проценты;
4. Логарифмическое уравнение;
5. Геометрическая задача на сечение куба плоскостью (вычисление элементов / свойств сечения - площади, периметра и т.п. - по готовому чертежу).