

---

# Работа методического объединения учителей математики ПФМЛ №239 г. Санкт-Петербурга

Е. Карачинский



# Внешняя цель: сделать нашу работу открытой

---

- Участие учеников и учителей в олимпиадах, конкурсах, внешнем мониторинге;
- Проведение Всероссийского семинара учителей математики (май 2018 г)
- Проведение открытых уроков для учителей других школ



# Достижения:

---

- 1 место в рейтинге «ТОП-500» уже три года подряд
- Средний балл ЕГЭ 2017 г. - 83
- Многочисленные победители и призеры городской олимпиады по математике, регионального и заключительного этапов Всероссийской олимпиады школьников

# Внутренняя цель № 1:

поддержание высокого уровня мотивации учеников к изучению математики

*«От успешной школы –*

*к успехам отдельного ученика» (ФГОС)*

- Кружки математического центра (среда и суббота)
- Хорошая техническая оснащённость лицея
- Ежегодный день науки (12 апреля)
- Творческие домашние задания
- Электронный журнал с коэффициентами к отметкам

# Внутренняя цель №2:

обмен опытом как задача совершенствования профессионального мастерства учителей

---

- Совместное составление и проверка срезовых и вступительных работ; написание годовых работ в обезличенной форме
- Совместные МО с физиками, преподавателями математического центра
- Взаимопосещение уроков
- Выпуск методических пособий



# Методические пособия

---

- Изданы дидактические материалы по алгебре и началам анализа к учебникам 10 и 11 классов, под ред. М.Я. Пратусевича, А.Н. Головина, К.М. Столбова (автор: В.Н. Соломин)
- Изданы дидактические материалы по алгебре для 8-11 классов профильных школ (автор: Е.Я. Карачинский).



# Учебный план лицея по математике

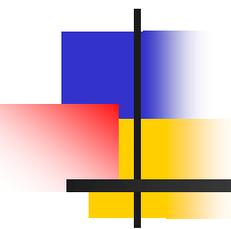
---

## 5-7 классы:

- 6 часов в неделю
- УМК по математике (алгебре) под ред. С.М. Никольского
- УМК по геометрии (7-9 кл.) под ред. Л.С. Атанасяна

## 8-11 классы:

- 9 ч в неделю (6 ч – алгебра, 3 ч – геометрия)
- УМК различные (алгебра: Ю.Н. Макарычев, Н.Я.Виленкин, М.Я.Пратусевич и другие, геометрия: Л.С. Атанасян, А.Ю.Калинин, А.Д. Александров и другие )



Спасибо за внимание!

---