

# **Родительское собрание для абитуриентов Аничков лицея**

**«Особенности и условия  
поступления в Аничков лицей  
Государственного бюджетного  
нетипового образовательного  
учреждения**

**«Санкт-Петербургский городской  
Дворец творчества юных  
в 2017 году»**

## **Прием заявлений на участие в конкурсных испытаниях для учащихся 10-х классов**

- Электронная подача заявления:  
с 01.03.2017 по 06.04.2017 (дублирование  
заявления и согласия на обработку  
персональных данных в бумажном  
варианте в день конкурсных  
испытаний обязательно)**
- Адрес электронной почты:**
- [spbal.exams@gmail.com](mailto:spbal.exams@gmail.com)**

# **Прием заявлений на участие в конкурсных испытаниях для учащихся 10-х классов**

**- Традиционная подача заявления  
(бумажный вариант)**

**с 04.04.2017 по 06.04.2017**

**Аничков лицей, кабинет № 104**

**с 17.00 до 19.00**

# **Конкурсные испытания для учащихся 10-х классов**

**9 апреля 2017 года**

**Начало испытаний – 10.00**

**При себе иметь:**

- документ, удостоверяющий личность**
- тетрадь в клетку**
- канцелярские принадлежности**
- оригиналы заявления и согласия  
родителей на обработку персональных  
данных**

# **Тестовые испытания для учащихся 10-х классов**

## **1. Тест по математике с элементами задач по физике и химии:**

- время работы – 90 минут**
- 10 задач**
- за решение каждой задачи начисляется  
от 0 до 3 баллов**
- максимальное количество баллов – 30**

# Тематика заданий теста по математике «Алгебра»

- Действия с обыкновенными и десятичными дробями;
- Действия с корнями натуральной степени, действия со степенями с рациональным показателем;
- Многочлены, приведение многочленов к стандартному виду, разложение на множители, нахождение численного значения выражения, формулы сокращенного умножения;
- Модуль числа, уравнения и неравенства, содержащие модуль;

# Тематика заданий теста по математике «Алгебра»

- Решение линейных уравнений и неравенств;
- Квадратные уравнения и неравенства, формулы Виета;
- Решение неравенств методом интервалов;
- Системы уравнений;
- Системы неравенств;
- График квадратичной функции.

# Тематика заданий теста по математике «Геометрия»

- Треугольник, площадь треугольника, равенство треугольников, подобие треугольников;
- Прямоугольный треугольник, Теорема Пифагора, пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике;
- Окружность, теорема о вписанном угле, Касательная к окружности;
- Замечательные точки треугольника



# **Тематика заданий теста по математике с элементами химии**

- Уравнения химических реакций: молекулярные, электронные, ионные;**
- Типовые расчеты по уравнениям химических реакций;**
- Расчеты массовой доли химических веществ в растворах.**

# Тематика заданий теста по математике с элементами физики

-оценка и соотнесение друг с другом физических характеристик распространенных и общеизвестных объектов и явлений: бытовых предметов, архитектурных сооружений, природных материалов, географических объектов и т. п. В качестве физических характеристик, которые требуется оценить и соотнести, выбираются: длительность, длина, площадь, периодичность объем, масса, сила, энергия, сила тока, напряжение, а также их количество, приходящееся на единицу времени (скорость, мощность...) или длины/площади/объема (давление, плотность...). При решении задачи не требуется знание точных числовых значений физических величин, однако необходимо общее понимание того, как они качественно соотносятся друг с другом в соответствии с законами физики.

# **Тестовые испытания для учащихся 10-х классов**

## **1. Комплексный тест :**

- время работы – 75 минут**
- 7 блоков с заданиями одного вида**
- за выполнение каждого блока  
начисляется от 0 до 24 баллов**
- максимальное количество баллов – 168**

# Комплексный тест

## Английский язык:

- **Времена глаголов: Present Simple, Present Continuous, Past Simple, Past Continuous;**
- **Употребление личных, относительных и указательных местоимений;**
- **Употребление артиклей;**
- **Употребление служебных слов: союзов и предлогов;**
- **Употребление модальных глаголов;**
- **Лексика, соответствующая программе 7/9 класса;**

# Комплексный тест

## Химия:

- Строение атома;
- Виды химической связи;
- Основные классы химических веществ и их свойства: металлы, неметаллы, оксиды, основания, кислоты, соли;
- Основные типы реакций: соединения, разложения, замещения, обмена;
- Окислительно-восстановительные реакции, степень окисления, окислители и восстановители.

# Комплексный тест

- Задания на восстановление предложений по ключевым словам
- Задания на действия по заданному алгоритму
- Задания на установление соответствий

# **Результаты участия в конкурсных испытаниях для учащихся 10-х классов**

- Информация о результатах будет представлена к ознакомлению 3 мая 2017 на информационном стенде Аничкова лица**
- 3 мая 2017 каждый абитуриент сможет воспользоваться возможностью ознакомиться с индивидуальными результатами испытаний через сеть «Интернет»**

# **Результаты участия в конкурсных испытаниях для учащихся 10-х классов**

**Ознакомиться с работой и получить  
комментарии к ней от членов Комиссии по  
конкурсному отбору можно будет  
4 мая 2017 г. в Аничковом лицее  
с 16.30 до 19.00**