



# Дополнительное математическое образование



**Смыкова Н.В.**

*руководитель методического  
объединения «Математика»  
Центра «Поиск»*

# Функции дополнительного образования

---

Дополнительное образование детей выполняет (как для государства, так и для граждан-потребителей) функцию компенсации недостатков школьного образования, его дополнения недостающими элементами;

---

Развитие человеческого капитала страны;

---

Обеспечение потребностей местного сообщества, воспроизводство и развитие социокультурного потенциала территории;

---

Фактически оно является инновационной площадкой («инкубатором») для отработки образовательных моделей и технологий будущего.

---

*Проект Концепции развития дополнительного образования детей в Российской Федерации*

# Основные организационные формы дополнительного математического образования

---

Центры дополнительного образования

---

Математические школы и лагеря

---

Математические кружки (группы, студии)

---

Факультативные занятия и спецкурсы

---

Научно-исследовательская работа

---

Олимпиады

---

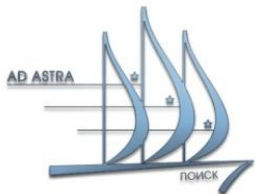
Математические общества учащихся

---

Различные дистанционные формы

---

# Центр творческого развития и гуманитарного образования для одарённых детей Центр «Поиск»



г. Ставрополь



г. Изобильный



г. Невинномысск



г. Буденновск



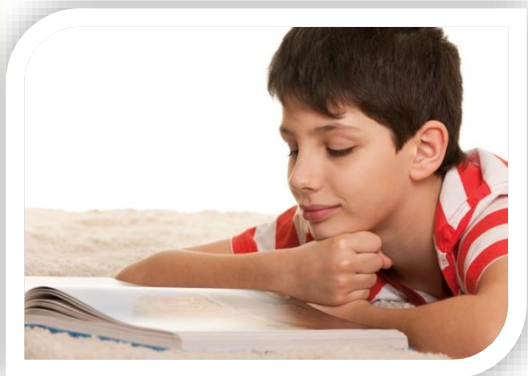
г. Минеральные Воды



г. Кисловодск

Число учащихся  
**7500**

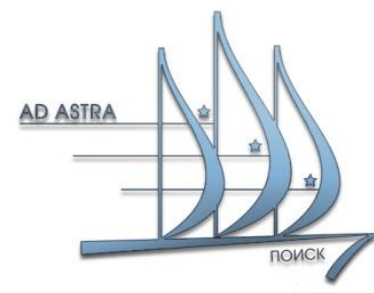
# Программа дополнительного математического образования Центра «Поиск»



5-8 класс

**Учебных курсов – 20**

**Учебных курсов  
37**



9-11 класс

**Учебных курсов – 17**

# Цели и задачи программы дополнительного математического образования Центра «Поиск»

Создание и обеспечение необходимых условий получения школьниками дифференцированного математического образования, реализация их возможностей и намерений;

---

Развитие у учащихся интереса к математике и ее приложениям в различных отраслях человеческой деятельности, формирование у них стойких мотивов к самостоятельным занятиям математикой;

---

Выявление, развитие и поддержка талантливых школьников, а также лиц, проявивших выдающиеся математические способности;

---

Профессиональная ориентация учащихся;

---

Социализация и адаптация обучающихся к жизни в обществе;

---

Формирование общей математической культуры учащихся.

---

# Работа с одаренными учащимися

**Число учащихся**  
**338**

## Учебные курсы

- 9 класс. Алгебра. Планиметрия.
- 10 класс. Алгебра и начала анализа. Стереометрия-часть I.
- 11 класс. Алгебра и начала анализа. Стереометрия-часть II.

## Спецкурсы

- 5- 11 класс. Решение олимпиадных задач
- 9-11 классы. Избранные вопросы математики

**Научно-  
исследовательская  
работа**

**Олимпиады  
и турниры**

**Математические  
школы**

# Спецкурс «Решение олимпиадных задач»

Число учащихся  
62

**5-6 класс**

Развивающе-  
ознакомительный  
этап

**6-7 класс**

Ознакомительно-  
учебный этап

**7-8  
класс**

Учебный  
этап

**9-11  
класс**

Учебно-  
научный  
этап



# Очное обучение

Число учащихся  
702

## Базовые учебные курсы

- 5-6 классы. Основной курс математики
- 7-8 классы. Курс алгебры
- 9-10 классы. Подготовка к экзамену
- 11 класс. Подготовка к ЕГЭ

## Профильные учебные курсы

- 7-9 классы. Алгебра. Элементы планиметрия.
- 9-10 классы. Математика для информатиков.
- 10-11 классы. Алгебра и начала анализа. Стереометрия

## Летние интенсивы

- 5-6 классы. Наглядная геометрия
- 5-10 классы. Практикум по решению задач.
- 7-9 классы. Планиметрия
- 10 класс. Стереометрия
- 10 класс. Задачи с параметрами

# Заочное обучение

Число учащихся  
27

## Режимы работы

- Кейс-технологии
- Дистанционно

## Формы обучения

- Индивидуальная
- Групповая «Коллективный ученик»

## Учебные курсы

- 8 класс. Математика - 8
- 8-9 классы. Текстовые задачи
- 9 класс. Математика – 9
- 10 класс. Математика – 10
- 11 класс. Математика - 11

# Интеллектуальные конкурсы, организуемые Центром «Поиск»

**Число участников  
16132**

Соревнования

- Краевая многопредметная дистанционная олимпиада школьников "Интеллект" по математике
- Математические олимпиады для учащихся 4-8 классов г. Ставрополя
- Дистанционная олимпиада «Математический марафон» для учащихся 5-6 классов
- Выездная физико-математическая олимпиада для учащихся 7-8 классов
- Турнир математических боев «Квадратура круга» для учащихся 8-11-х классов



[Общая информация](#)
[Учебные курсы](#)
[Корпоративным клиентам](#)
[Заочное обучение](#)
[Психологическое сопровождение](#)
[Конкурсы Достижения](#)
[Международные сертификаты](#)
[Филиалы](#)

Дошкольники

Начальная школа

Средняя школа

Старшая школа

Студенты и взрослые

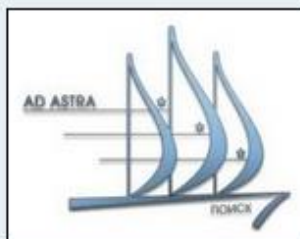


**Гибкость ума** – это способность переключаться с одного хода мыслей на другой. Это как игра: вы проигрываете различные варианты, строите неожиданные комбинации, разглядываете ситуацию со всех сторон.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ НА 2014-2015 УЧ.ГОД\*\*\* ЦЕНТР "ЛИДЕР" ПРИГЛАШАЕТ

## Круглый стол в рамках краевой августовской педагогической конференции

[15.08.2014]



20 августа 2014 года на базе Центра "Поиск" в рамках краевой августовской педагогической конференции проводится круглый стол "Ожидаемые результаты и эффекты реализации Концепции развития дополнительного образования детей"

г. Ставрополь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

**Сайт: [www.stavdeti.ru](http://www.stavdeti.ru)**

## Приглашаем на работу



Центр дополнительного образования детей "Лидер" приглашает на работу учителя математики.

< Август 2014 г. >

**Благодарю за внимание!**

**stavdeti.ru**

