

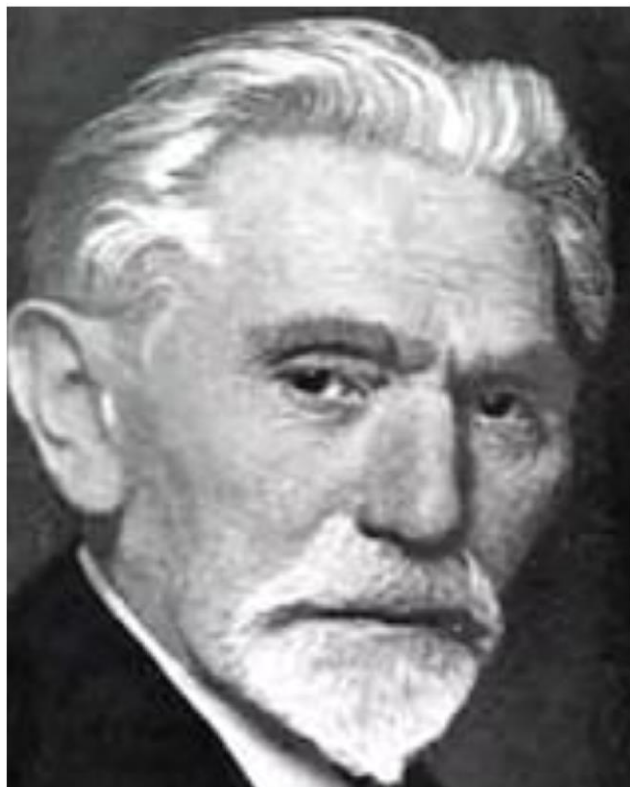
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа № 9»

# Работа с одарёнными детьми



Налетова Галина Николаевна  
учитель математики





**Август Бебель**  
**1840-1913**

В каждом человеке заключается целый ряд способностей и наклонностей, которые стоит лишь пробудить и развить, чтобы они, при приложении к делу, произвели самые превосходные результаты. Лишь тогда человек становится настоящим человеком.



# **Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9»**



**С сентября 2010 года  
наша школа работает в  
статусе  
«Учреждение –  
муниципальная  
проблемная площадка»  
по проблемам**

**«Организация классов повышенного уровня  
подготовки в муниципальных образовательных  
учреждениях»**

**«Школа-центр по работе с одаренными детьми»**

# Мониторинг классов повышенного уровня



В соответствии с приказами Комитета образования ежегодно в рамках мониторинга проводился входной, промежуточный и итоговый контроль для классов повышенного уровня по различным предметам, в том числе и по математике.

Диагностическая работа по оценке сформированности метапредметных результатов для учащихся 7 классов, где наряду с метапредметными результатами прослеживается сформированность предметных результатов по математике.



# Результаты выполнения единой комплексной работы по геометрии 7А

Итого по классу:

Уровень	МП		П	
	Кол-во	%	Кол-во	%
пониженный	11	52,4%	2	9,5%
базовый	10	47,6%	7	33,3%
повышенный	0	0,0%	12	57,1%

Выполнение обучающимися заданий

Задания	Кол-во обучающихся		
	полностью	частично	не выполнили
№1	21	-	0
№2	21	-	0
№3	19	-	2
№4	0	11	10
№5	21	0	0
№6	18	3	0
№7	12	5	4
№8	9	9	3



# Формы работы с одаренными учащимися

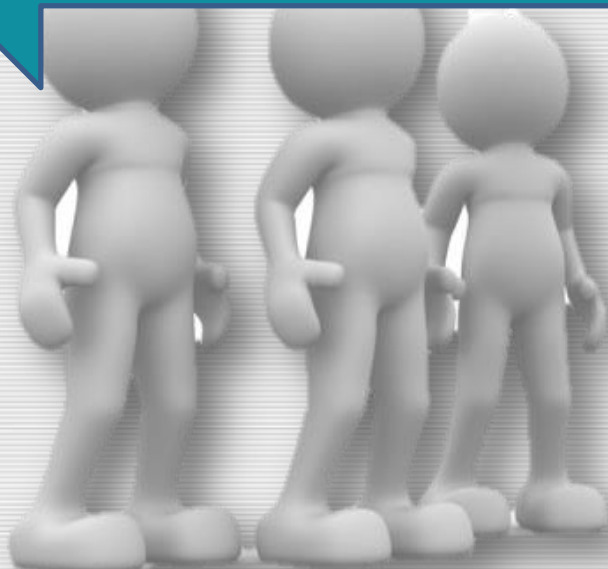
**Групповые занятия с сильными учащимися**

**Элективные и факультативные курсы**

**Кружки по интересам**

**Конкурсы и конференции**

**Участие в олимпиадах**



# План работы с одаренными учащимися

**Сентябрь**

**Разработка тематики  
исследовательских работ,  
составление плана  
исследований.**



# План работы с одаренными учащимися

**Сентябрь-октябрь**

**Подготовка к школьному этапу  
Всероссийской олимпиады  
школьников**



# План работы с одаренными учащимися

**Октябрь - ноябрь**

**Подготовка к муниципальному  
этапу Всероссийской  
олимпиады школьников**



# План работы с одаренными учащимися

**Ноябрь - декабрь**

**Участие в заочной физико-  
математической олимпиаде  
лица "Авангард»**



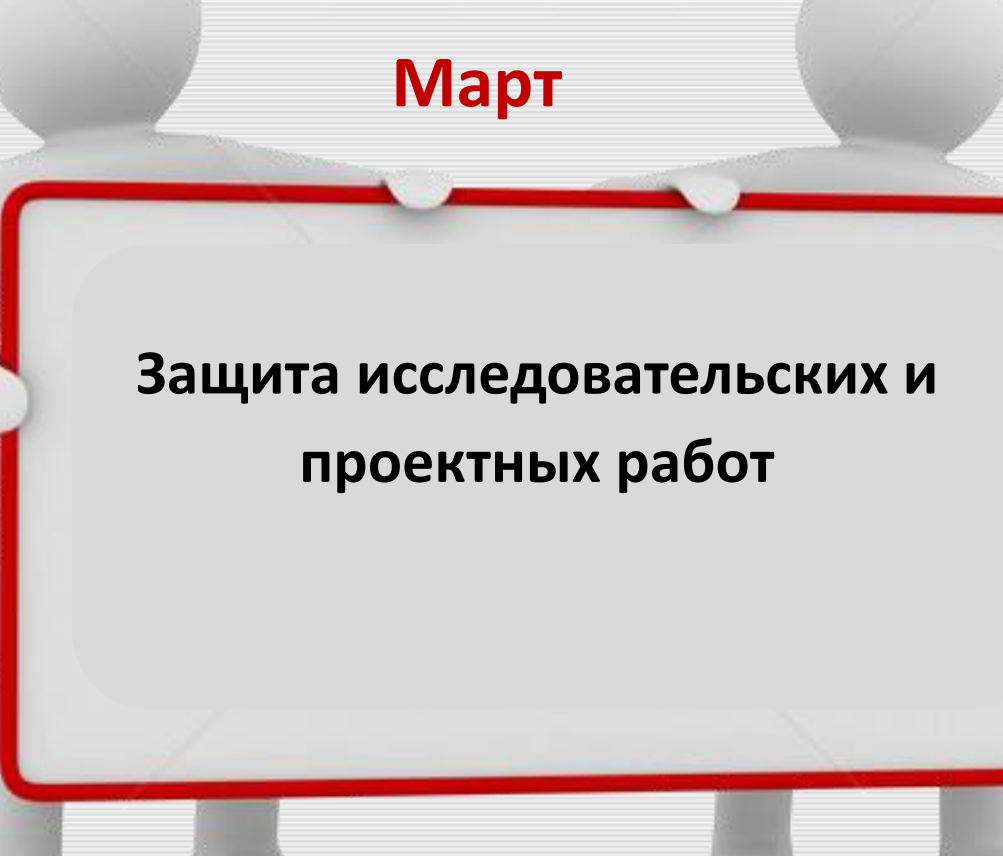
# План работы с одаренными учащимися

**Декабрь**

**Дистанционная олимпиада  
"Юный математик»**



## План работы с одаренными учащимися



**Март**

**Защита исследовательских и  
проектных работ**

# Защита исследовательских и проектных работ



# План работы с одаренными учащимися

**Апрель**

**Подготовка и проведение  
Недели математики**



# План работы с одаренными учащимися

**В течение года**

**Подбор заданий повышенного  
уровня сложности для  
одарённых детей.  
Индивидуальные занятия.**



# Краткосрочные проекты на уроках

**5 класс «Прямоугольный параллелепипед»**

**6 класс «Координатная плоскость»**

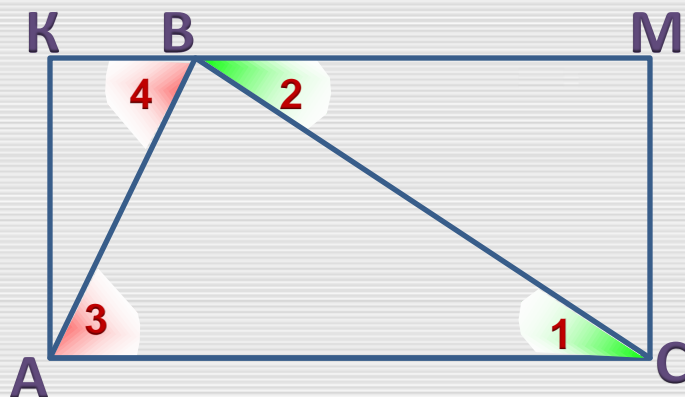
**7 класс «Сумма углов треугольника»**

**8 класс «Теорема Пифагора»**



## 7 класс «Сумма углов треугольника»

1. Измерить углы треугольника с помощью транспортира
2. Достроить треугольник до прямоугольника



$$\begin{aligned}\angle BAC + \angle ABC + \angle BCA &= \angle 3 + \angle ABC + \angle 1 = \\ &= \angle 4 + \angle ABC + \angle 2 = \angle KBM = 180^0\end{aligned}$$



# Неделя математики



# Факультатив 5 класс «Наглядная геометрия»



# День науки



**5 класс**  
**«Мир пентамино»**



**6 класс**  
**«Математика в мире оригами»**



# День науки



**5 класс**

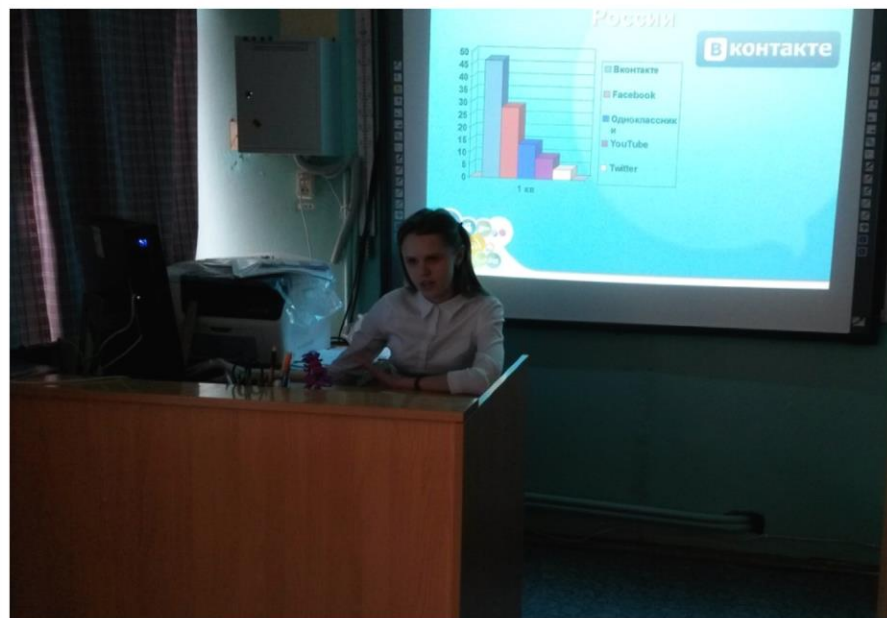
**«Математика в гостях у сказки»**



**5 класс**

**«Правильные многогранники»**

# День науки



**10 класс**

**«Подросток и социальные сети»**



**6 класс**

**«Прямоугольный треугольник  
как измерительный прибор»**

# Конкурс «Кенгуру»



	2012-2013 год	В районе	В регионе
7А	Тузов Николай	1	2
	Ярыгин Максим	2	9

	2013-2014 год	В районе	В регионе
5А	Ковалев М.	1	5
	Котова С.	1	
	Иглин М.	3	
	Гондарева А.	3	
7А	Ишутин С.	1	4
	Бутылкин А.	2	6
	Жуков Н.	3	
8А	Волянская Л.	1	2
	Ярыгин М.	2	7
	Мартынов А.	3	11

	2014-2015 год	В районе
4А	Крюков Никита	3
5А	Усачев Иван	1
6А	Ковалев Артем	2



# Дистанционная олимпиада «Юный математик»



В декабре 2015 года среди обучающихся 5-6 классов стали победителями -2; призёрами – 4.

В декабре 2016 года – 6 призёров.



# Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

201

201

201

201

201

201



на -  
ёр

