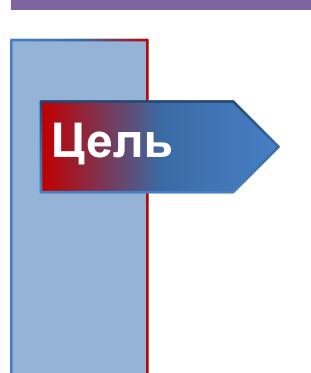


«Концепция развития математического образования» в РФ (от 24.12. 2013 года Распоряжение Правительства РФ; изм. от 08.10.2020 N **2604-p**).



Вывести российское математическое образование на лидирующее положение в мире.



- 1. Модернизация содержания учебных программ математического образования на всех уровнях
- 2. Обеспечение отсутствия пробелов в базовых знаниях
- 3. Обеспечение обучающимся с **математическими способностями** условий для развития и применения этих способностей:
- 4. Обеспечение наличия общедоступных информационных ресурсов
- 5. Повышение качества **работы преподавателей** математики
- 6. Популяризация математических знаний и математического образования.



Системный подход математической подготовки:

- развитие системы специализированных общеобразовательных организаций и (или) специализированных классов
- системы дополнительного образования детей в области математики
- системы математических соревнований (олимпиад и др.).



Результаты ЕГЭ выпускников лицея по профильной математике

	Математика профильная				
	2020	2021	2022		
Не преодолели минимальной границы	0	0	0		
Средний балл	72	72	68		
Получили от 80 до 100 баллов	17	19	11		
Доля, получивших от 80 до 100 баллов	29%	33%	20%		
Получили 100 баллов	0	2	0		



Средний балл по ЕГЭ по предмету «математика» профильный уровень 2020-2021 уч. год

	Предмет	Средний балл в округе	Средний балл в городе	Средний балл в лицее
Мате	матика	56	57	72
(прос	фильная)			



Результаты ОГЭ по математике:

- в 2020-2021 учебном году средний балл 20,17, что соответствует оценке 4,21 (118 чел. выпускников);
- в 2021-2022 учебном году средний балл 21,86, что соответствует оценке 4,42 (122 чел. выпускников);



Результаты участия во ВсОШ:

2020 – 2021 учебный год

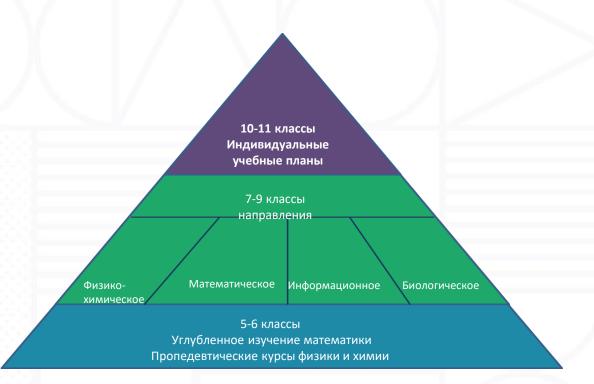
Предмет	Муниципальный этап (7-11 классы)			Региональный этап	
	Кол-во участников	Победители	Призеры	Победители	Призеры
IVIатематика	27	5	11	1	2

2021 – 2022 учебный год

Предмет	Муниципальный этап (7-11 классы)			Региональный этап	
	Кол-во участников	Победители	Призеры	Победители	Призеры
IVIатематика	28	6	8	1	3



Образовательная модель



Внеурочная деятельность





«Школа для одаренных детей»

Приглашенные преподаватели:

- МФТИ;
- Вологодский государственный университет;
- Новосибирский Государственный Университет;
- МБОУ лицей №31 г. Челябинска;
- школы №91 и №179 г. Москвы;
- Адыгейский государственный университет, кандидат физико-математических наук;
- Республиканская естественно-математическая школа при АГУ.





Пришкольный лагерь «Эрудит»

Профильные смены: «Юные исследователи

Югры»,

«Юные инженеры Юры»,

«Кейс-турнир»

Дни науки





Сессия математических боев

Игровой турнир «Математические бои» для обучающихся 5-6 классов.

- Всероссийский турнир математических боев «KAZAN MATH OPEN» (г. Казань)
- Открытый турнир юных математиков «ТЮМ-72» (г. Тюмень)
- Уральский турнир юных математиков, кубок памяти А.Н. Калмагорова (г. Киров)







Федеральные инициативы















Принцип «конструктора» - возможность использования элементов системы в школах с различными ресурсными возможностями.





Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит.

М.В. Ломоносов

Математика - это язык, на котором говорят все точные науки.

Н.И. Лобачевский

Человек, не знающий математики, не способен ни к каким другим наукам.

Роджер Бэкон



