

***Комплексная система
работы с математически
одаренными школьниками***

О.А. Воронина,

учитель математики,

заслуженный учитель РФ

МАОУ «ФТЛ№1»

города Саратова

Гиззатуллина Елена
Илдусовна

*Кто с детских лет занимается
математикой, тот развивает
внимание, тренирует свой мозг,
свою волю, воспитывает
настойчивость и упорство в
достижении цели.*

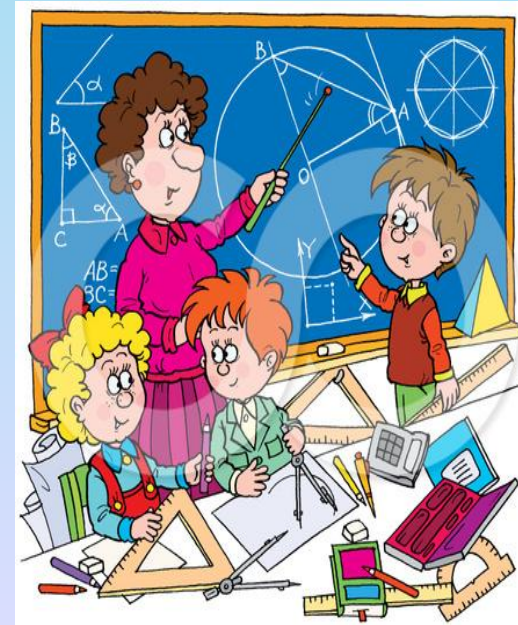
А. Маркушевич.



Основные цели обучения математике (в широком смысле) :

- Овладение всеми учащимися элементами мышления и деятельности, необходимые каждому для полноценного развития в современном обществе.
- Создание условий для зарождения интереса к математике и развития математических способностей одаренных школьников.

Гиззатуллина Елена
Илдусовна



Цели обучения математике (в узком смысле):

Общеобразовательны
е

Воспитательные

Развивающие

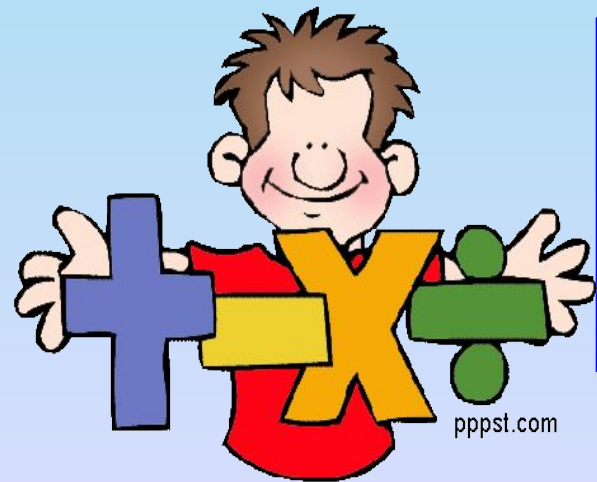


Одаренность

*Интеллектуальные
способности*

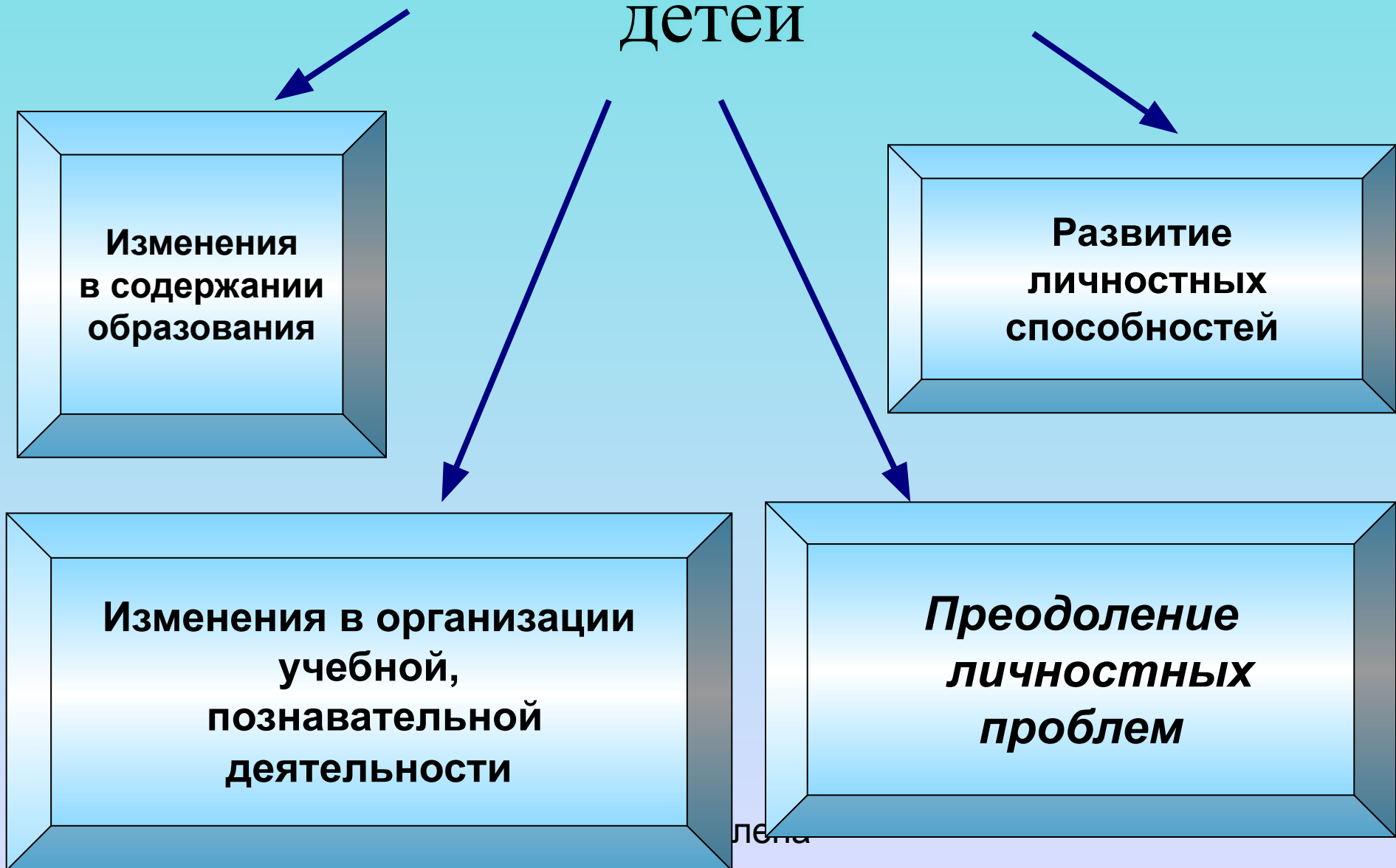
*Высокий
уровень
креативности*

*Высокая увлеченность
выполняемой задачей*

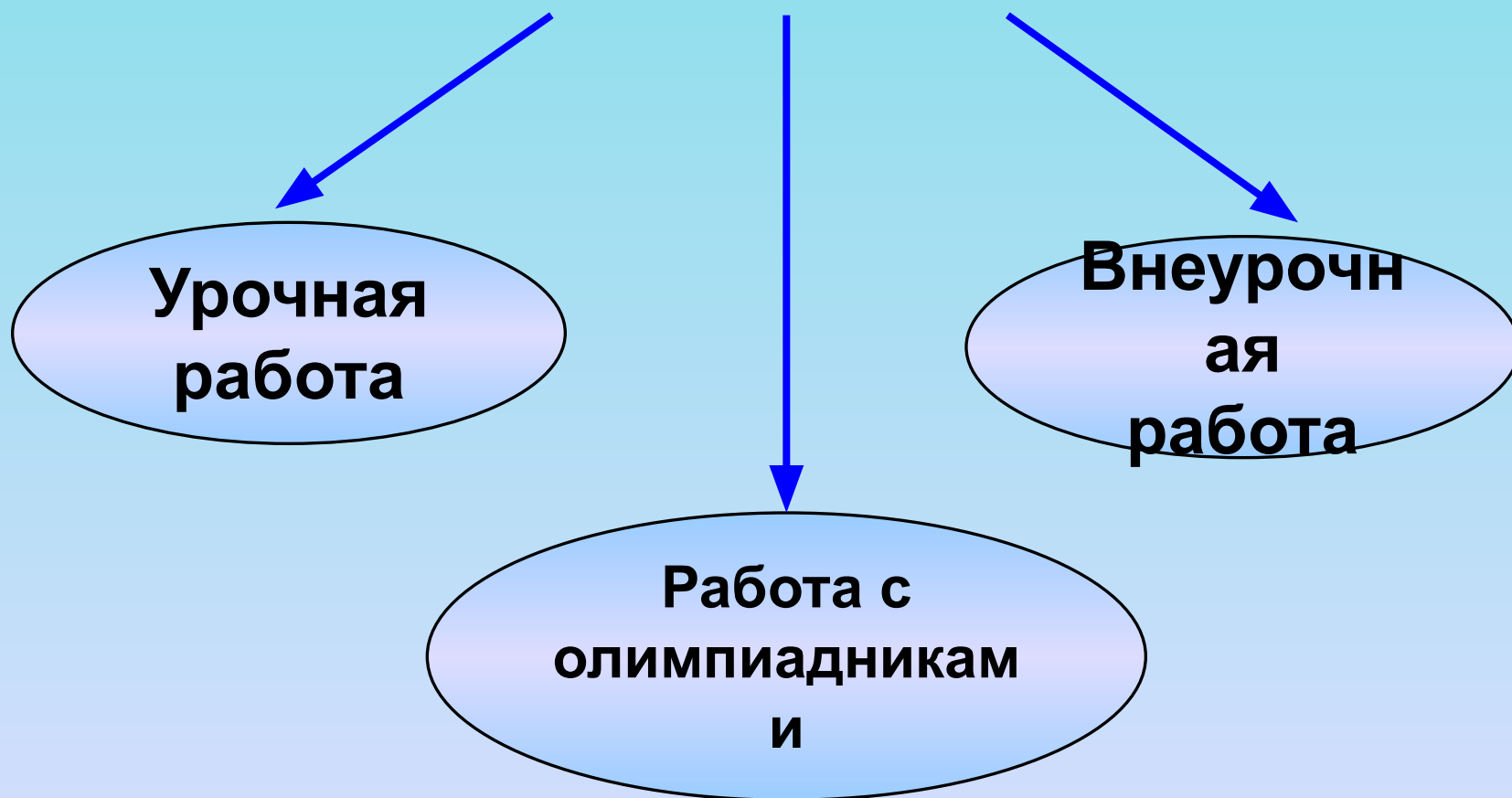


Гиззатуллина Елена
Илдусовна

Направления развития одаренных детей



Система работы с одаренными школьниками



Гиззатуллина Елена
Илдусовна

Современные образовательные технологии

**Развивающее
обучение**

Игровые

**Проблемное
обучение**

Информационные

Групповые

**Коммуникативное
обучение**

**Эвристическое
обучение**

**Уровневая
дифференциация**

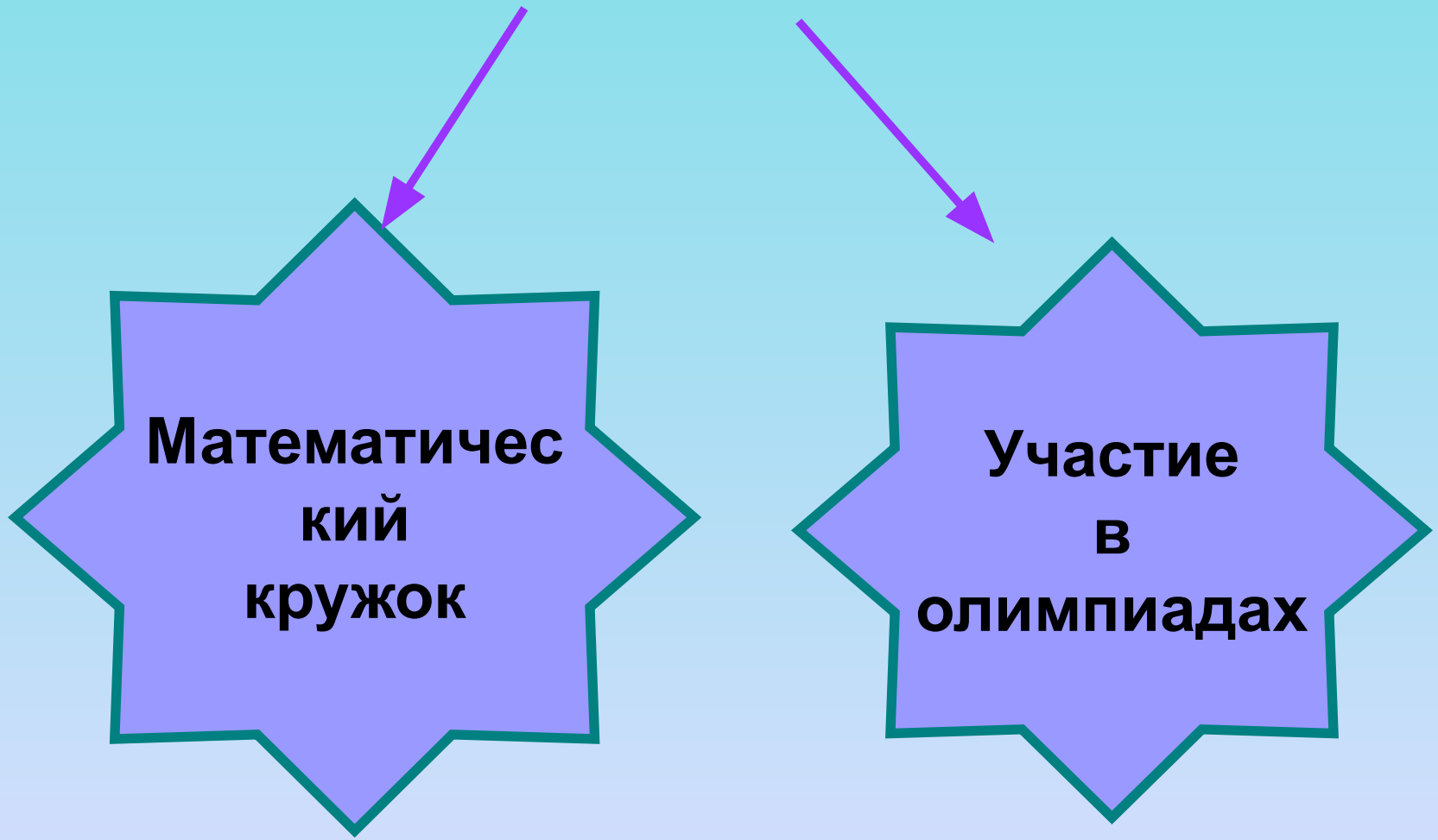
Гиззатуллина Елена
Илдусовна

Внеурочная работа



Гиззатуллина Елена
Илдусовна

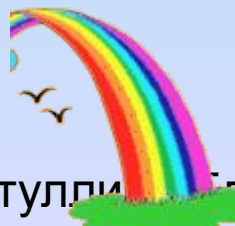
Работа с олимпиадниками



Гиззатуллина Елена
Илдусовна

- **«Математика является мощным средством дать детям почувствовать силу человеческого разума, т.е. силу их собственного разума.**

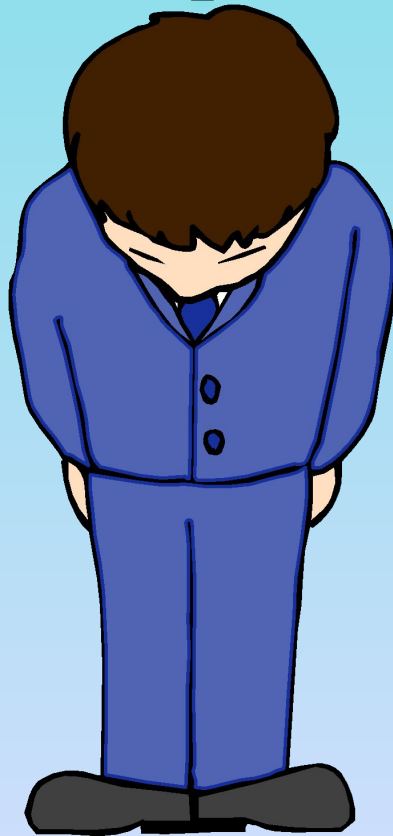
Я не знаю, придет ли ребенок, занимающийся математической проблемой, к выводу, что математика является продуктом человеческой гениальности; но я совершенно уверен, что математика является средством заставить ребенка отказаться от мысли о собственной умственной неполноценности».



Г. Фройденталь.

Гиззатуллина Елена
Илдусовна

Благодарю Вас за внимание!
С удовольствием отвечу на Ваши
вопросы.



Гиззатуллина Елена
Илдусовна