

# **«О реализации Концепции математического образования в МБОУ «Гимназия»»**

*"Необходимо предоставить каждому учащемуся,  
независимо от места и условий проживания,  
возможность достижения любого из уровней  
математического образования в соответствии с его  
индивидуальными потребностями и способностями"*

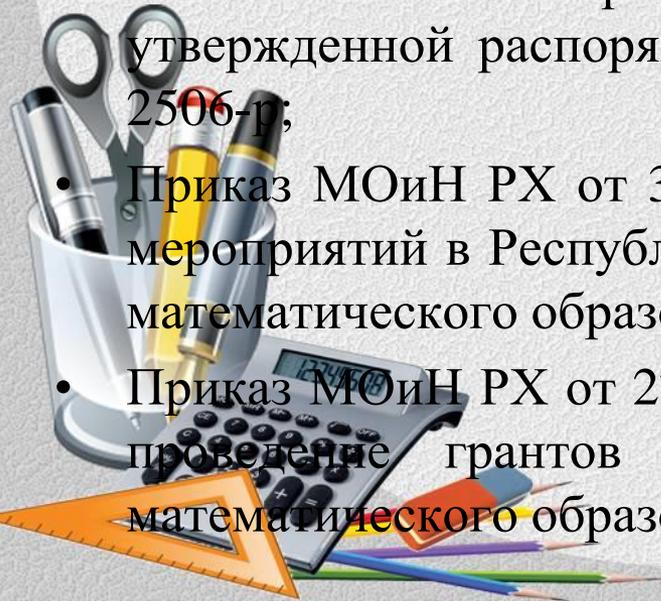
*(Концепция развития математического  
образования в Российской Федерации)*

**Шевченко Светлана Николаевна,  
директор МБОУ «Гимназия»  
г. Черногорск**



## Нормативные правовые акты по вопросам развития математического образования в РФ

- Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
- Концепция развития математического образования в Российской Федерации, принята Правительством Российской Федерации 24 декабря 2013 г. № 2506-р;
- Приказ Минобрнауки РФ от 03.04.2014г. №265 «Об утверждении плана мероприятий Минобрнауки РФ по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2016 год, утвержденной распоряжением правительства РФ от 24.12.2013г. № № 2506-р;
- Приказ МОиН РХ от 31.12.2015г. № 100-1640 «Об утверждении плана мероприятий в Республике Хакасия по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2016 год»;
- Приказ МОиН РХ от 27.01.2016г. № 100-86 «О проведении конкурса на проведение грантов образовательным организациям на развитие математического образования в 2016 году»



# Цель Концепции

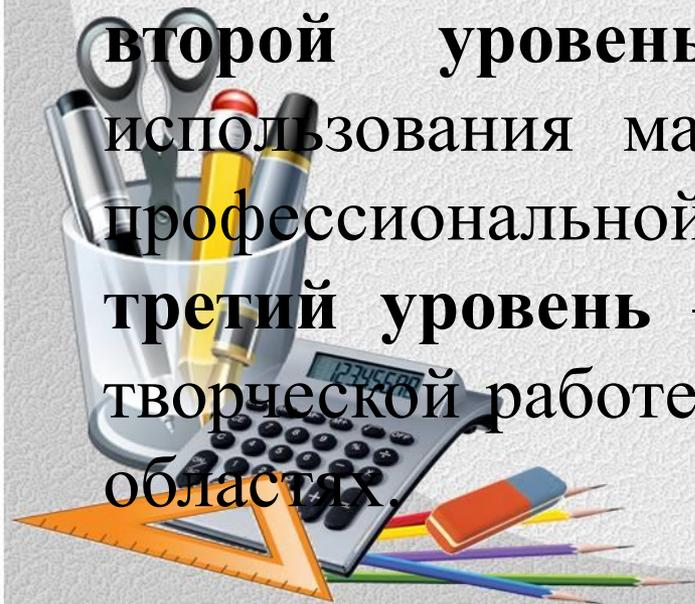
— вывести российское математическое образование на лидирующие позиции в мире.

В математическом образовании предложено выделить три уровня образования:

**первый уровень** — для успешной жизни в современном обществе;

**второй уровень** — для профессионального использования математики в дальнейшей учебе и профессиональной деятельности;

**третий уровень** — для дальнейшей подготовки к творческой работе в математике и смежных научных областях.



# Углубленное изучение предметов

В 2016-2017 учебном году на углубленном и расширенном уровне планируется изучать пять предметов:

- английский язык в 5- 9 классах – 180 человек
- математика в 7 классе - 60 человек
- математика в 8 классе – 54 человека
- химия в 9 классе – 20 человек
- биология в 9 классе – 20 человек
- обществознание в 9 классе – 25 человек



# Курс «Основы робототехники», педагог дополнительного образования Надточий А.В.



ВАШ ПОДАРОК - LEGO Mindstorms Education EV3 (базовый набор) еще в пути, вы обязательно его получите до 31.05.2015 г.



С Уважением, организаторы!

# Грантовая поддержка МОиН РХ

**2013г. - 200 тыс. рублей** - грант «Муниципальный центр по развитию интеллектуальных и творческих способностей учащихся»;

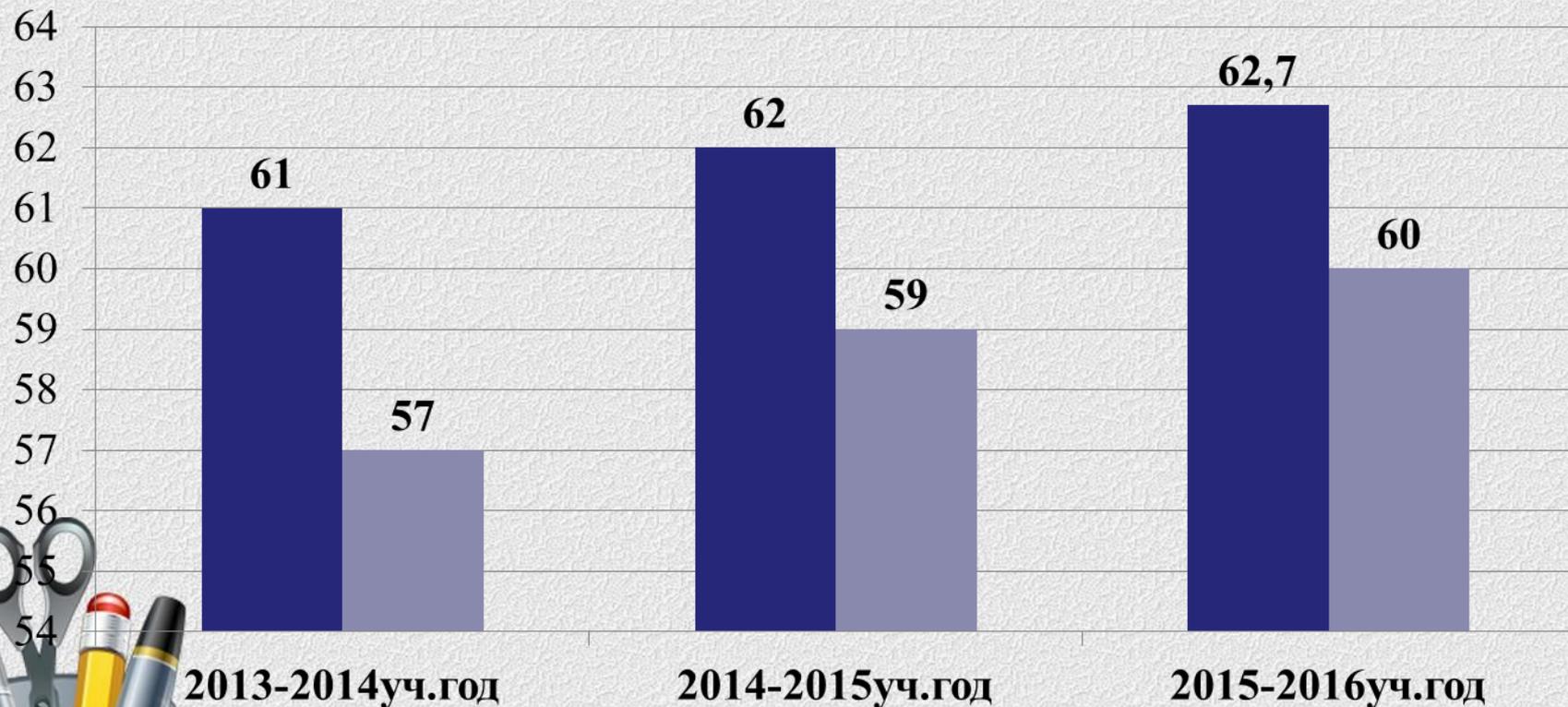
**2014г. - 50 тыс. рублей** гранта по развитию детской одарённости для детей с ОВЗ «Пространство возможностей»;

**2015 г. – 200 тыс. рублей** грант Абаканского Регионального отделения Сибирского филиала ПАО «МЕГАФОН» «Интернет-портал МБОУ «Гимназия» как ресурс развития талантливых и одарённых детей» – **оборудование и открытие кабинета видеоконференц-связи и бесплатный доступ в Интернет;**

**2016г.- 100 тыс. руб.** грант на поддержку **математического образования** «Математический центр «Интеллект»



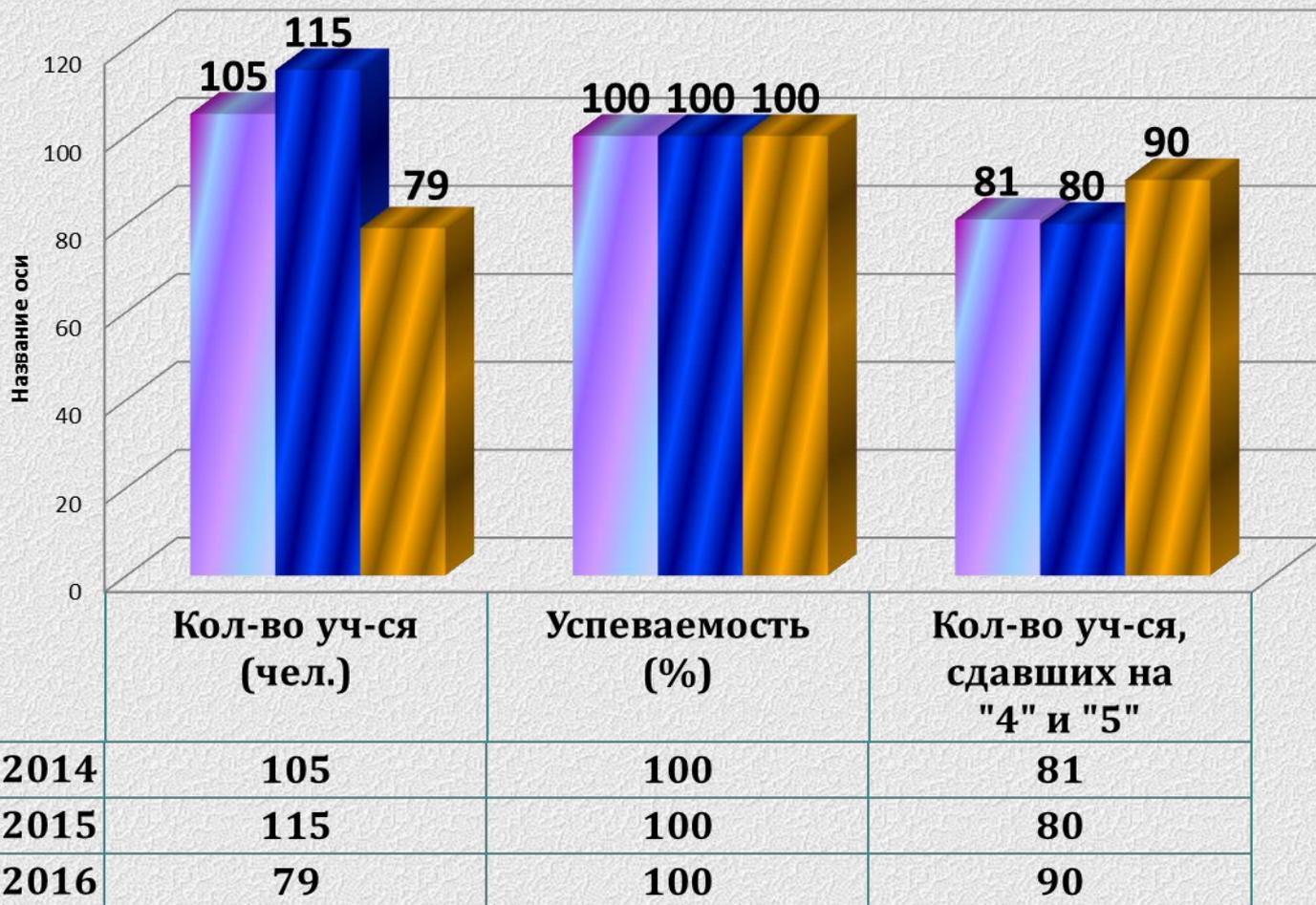
# Количество учащихся (в%), успевающих на «4» и «5» по математике (за три года)



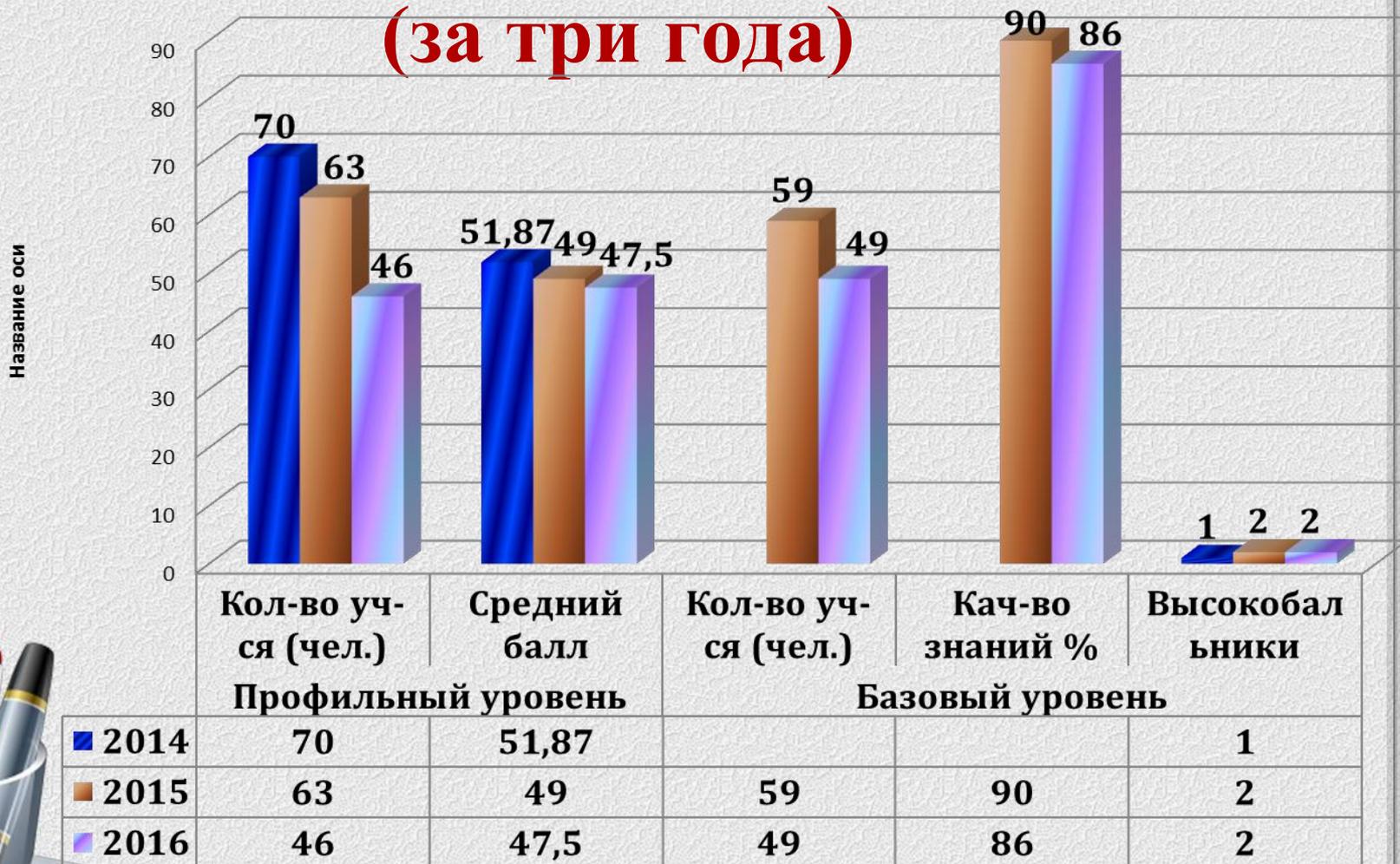
- кол-во уч-ся, успевающих на "4" и "5" по математике, алгебре
- кол-во уч-ся, успевающих на "4" и "5" по геометрии



# Результаты ОГЭ по математике (в%) (за три года)



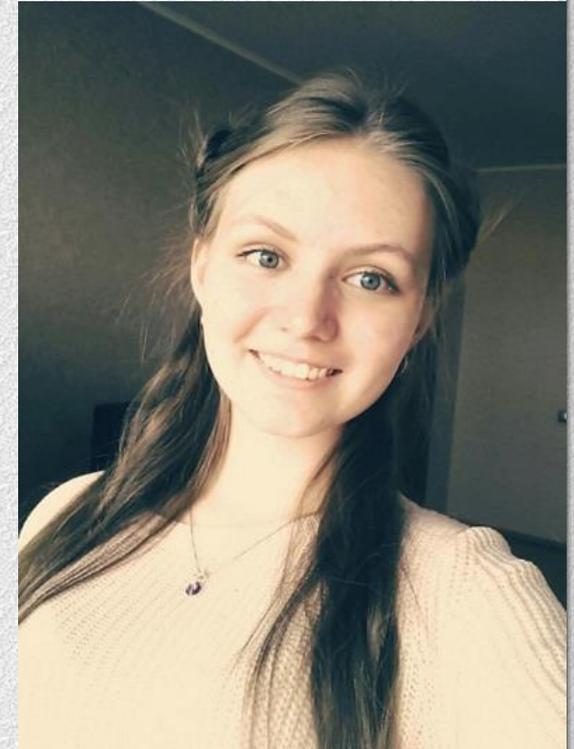
# Результаты ЕГЭ по математике (за три года)



## Высокобальники ЕГЭ по математике



Сучкова  
Влада – 80  
баллов(2016)



**Большакова Екатерина** -  
2 рейтинг в РХ во  
Всероссийской  
математической олимпиаде  
имени Леонарда Эйлера



Сучкова  
Анна – 80  
баллов(2014)

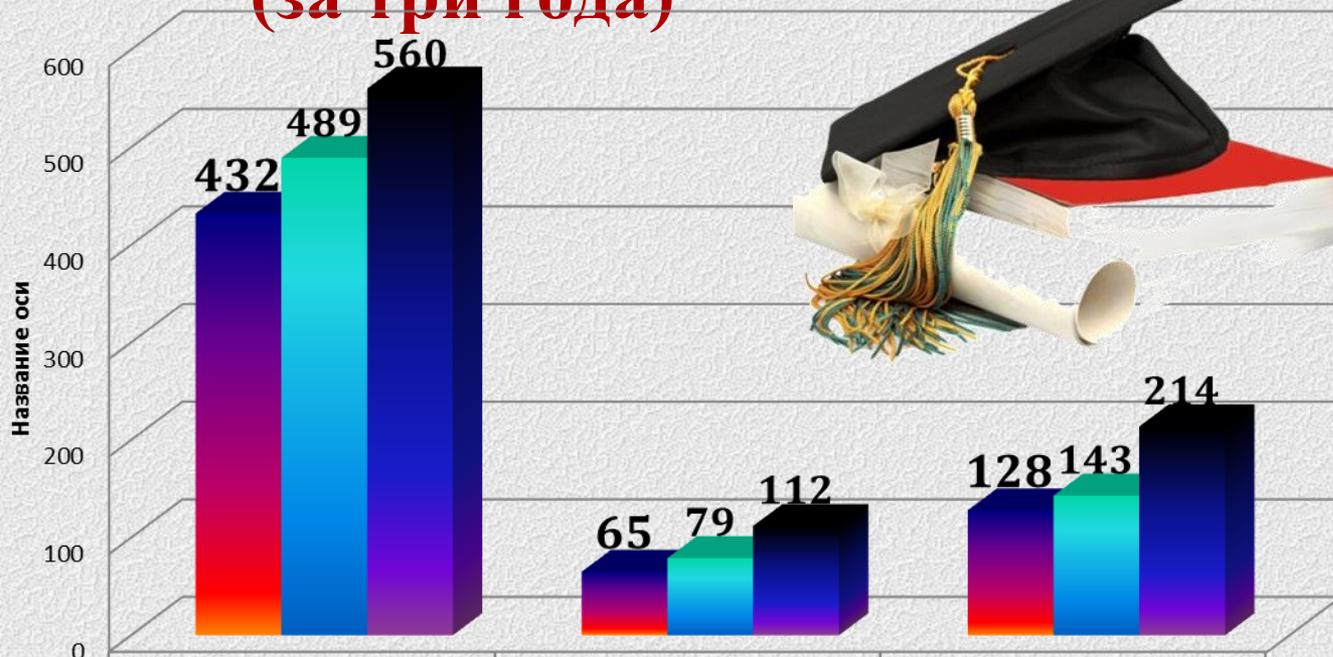


Аксененко  
Катя – 80  
балл в(2015)

Трушейкин  
Иван – 80  
баллов(2015)

Челтыкмашева  
Полина  
Анна – 82  
балла(2016)

# Результаты участия школьников в олимпиадах, конкурсах по математике на разных уровнях (за три года)



	Кол-во участников	Победители	Призёры
■ 2014	432	65	128
■ 2015	489	79	143
■ 2016	560	112	214



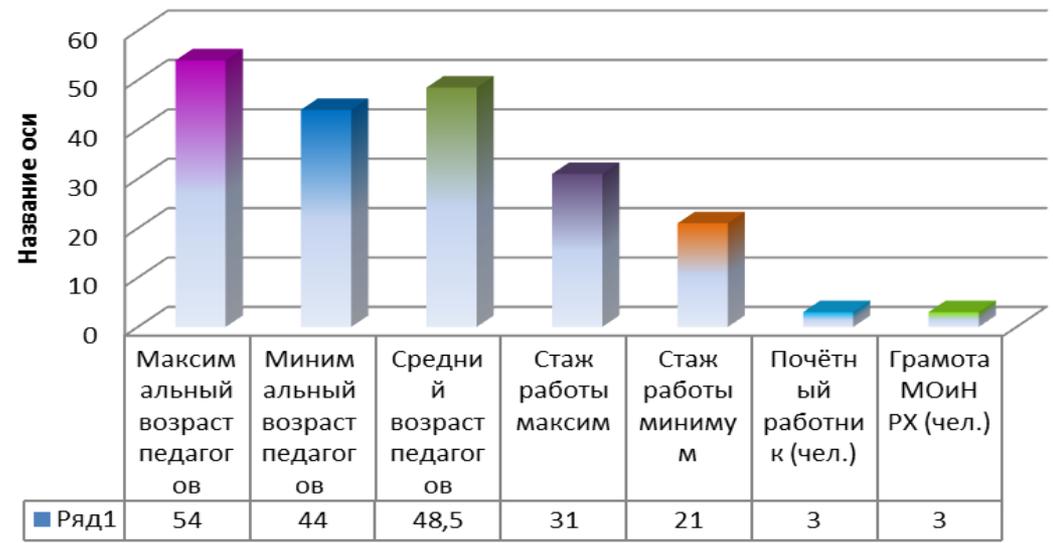


## Кадровый состав (учителя математики)-

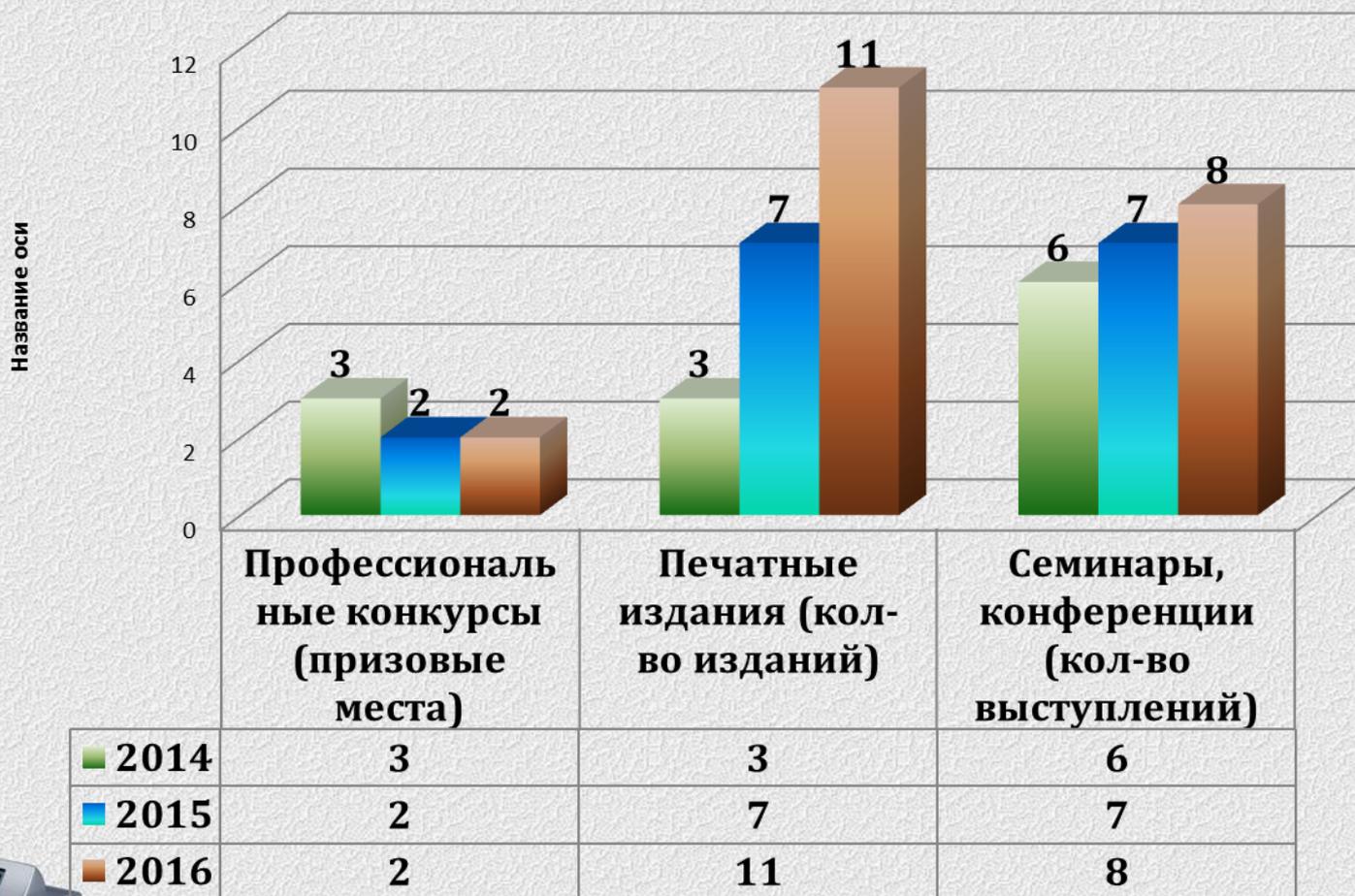
3 человека с высшей кв. категорией,  
3 человека с первой кв. категорией



### Общие характеристики педагогических кадров



# Распространение педагогического опыта учителями математики за три года



**Маркелова С.В.** - победитель конкурса «Одарённый ребёнок – одарённый учитель», награждена дипломом и медалью за развитие одарённости

**Коржнева Л.С.** – прошла курсовую подготовку в Москве по программе преподавания математики в условиях принятия концепции математического образования



**Маркелова С.В.,  
учитель математики с  
учащимся Козьминым А.**



**Побызакова Наталья Петровна**, учитель физики высшей квалификационной категории стала победителем Конкурса на денежное поощрение (200тыс. руб.) лучшими учителями Республики Хакасия в 2016 году.



**Учитель физики Побызакова Н.П., победитель конкурса «Золотой барс», Козьмин Артём, лауреат на Всероссийской олимпиаде по физике, г. Екатеринбург**

**2014г. - МБОУ «Гимназия» - Лауреат конкурса «100 лучших школ России - 2014» в номинации «100 лучших гимназий России»;**

**2015г. – МБОУ «Гимназия» вошла в ТОП 500 лучших школ России на основе независимой оценки Московского центра непрерывного математического образования при информационной поддержке проекта «Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня» и «Учительской газеты» при содействии Министерства образования и науки РФ**

