

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №3 с.Александров-Гай
Александрово-Гайского муниципального района Саратовской области*

Использование образовательных - ресурсов на уроках математики и во внеурочной деятельности

**из опыта работы
учителя математики Степановой
Л.С.**

2017 год

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

СОВОКУПНОСТЬ СРЕДСТВ

**программно
о**

информационного

технического

организационного

обеспечения

электронных изданий

К Интернет-ресурсам, которые используются при подготовке и проведении уроков математики, можно отнести:

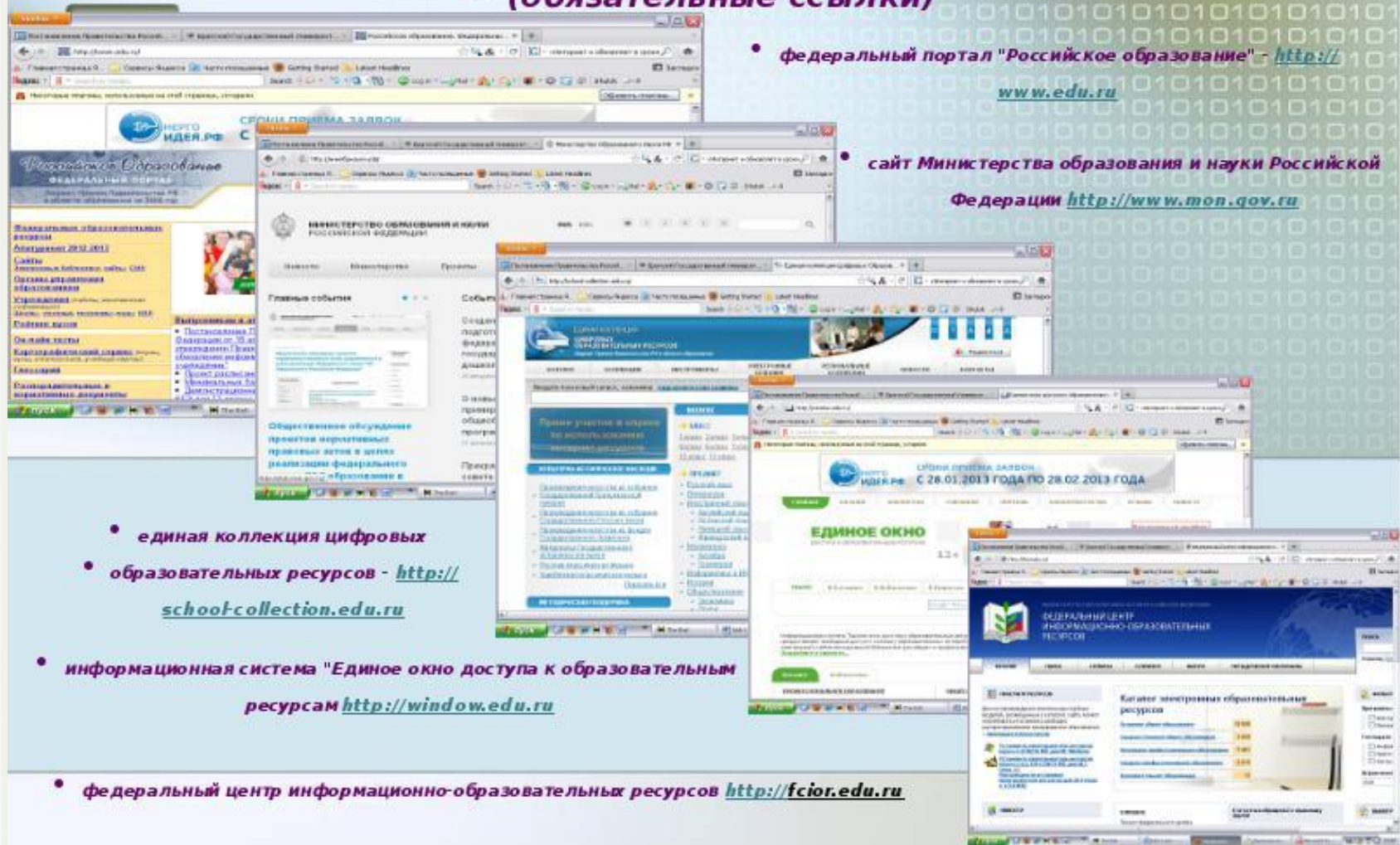
- Видеоуроки, видеофрагменты
- Модули, flash-ролики
- Банк мультимедийных презентаций
- Электронные учебники
- Материалы разработанных курсов дистанционного обучения
- Тесты, тренажеры, в том числе и online и др.

Электронные образовательные ресурсы

(обязательные ссылки)

• федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

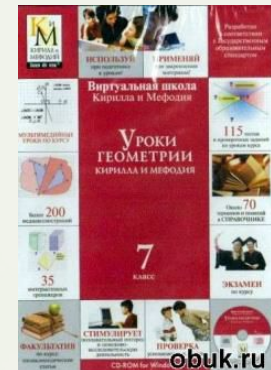
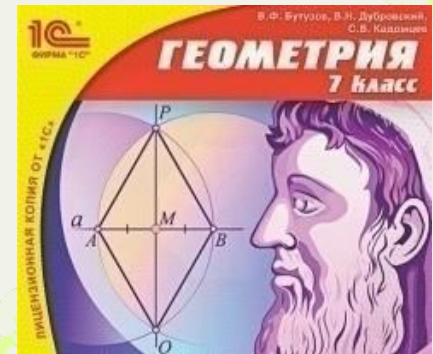
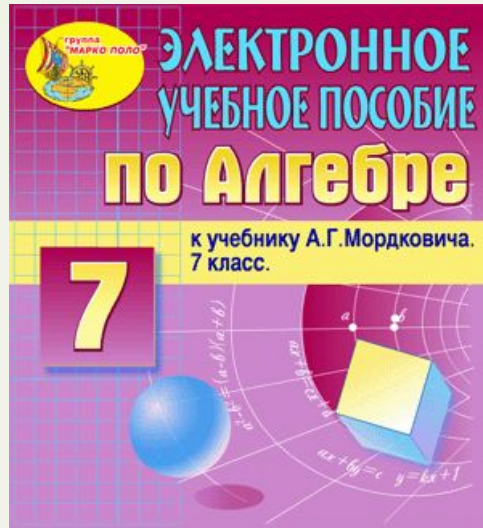
• сайт Министерства образования и науки Российской Федерации <http://www.mon.gov.ru>

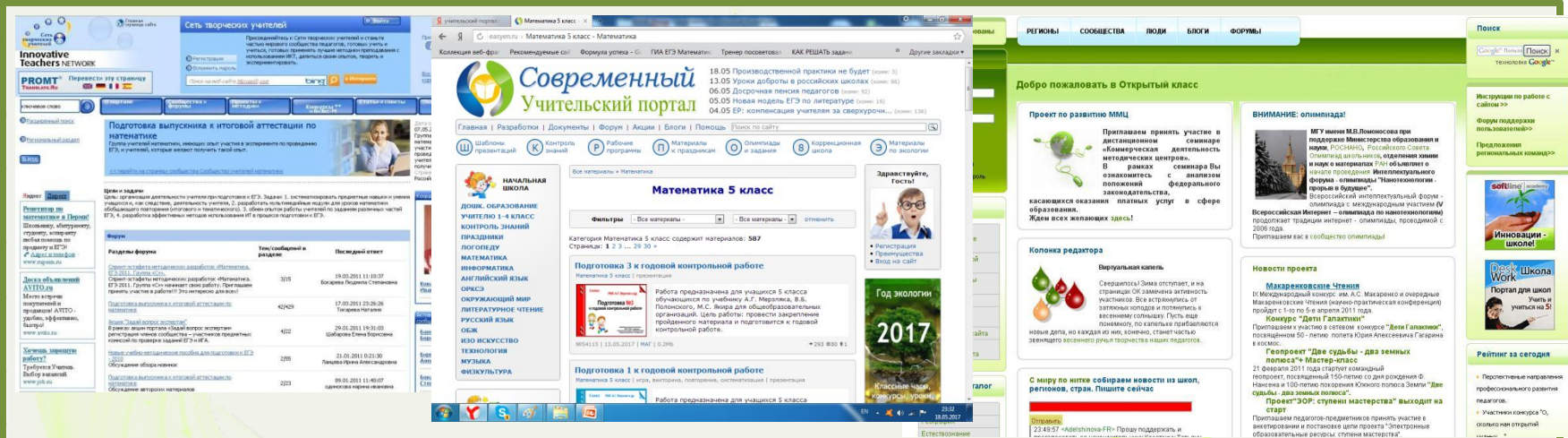


• единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>

• информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru>

• федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>

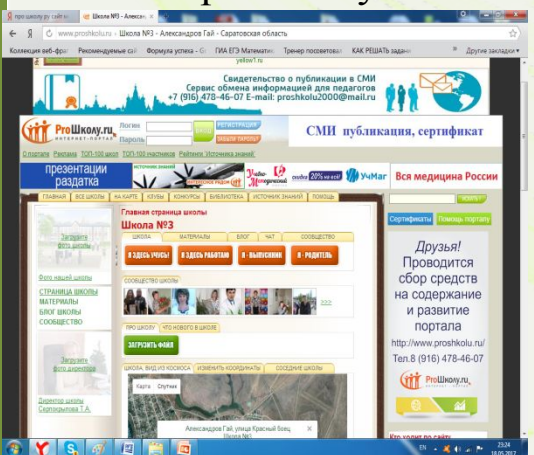




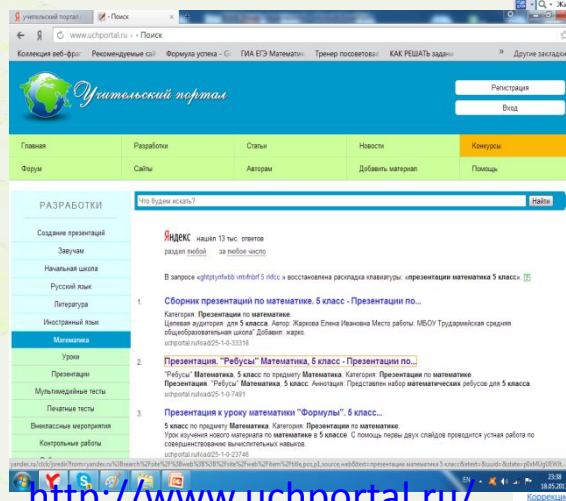
<http://it-n.ru/> Сообщество учителей математики в сети творческих учителей.

<http://easven.ru/load/math/2>

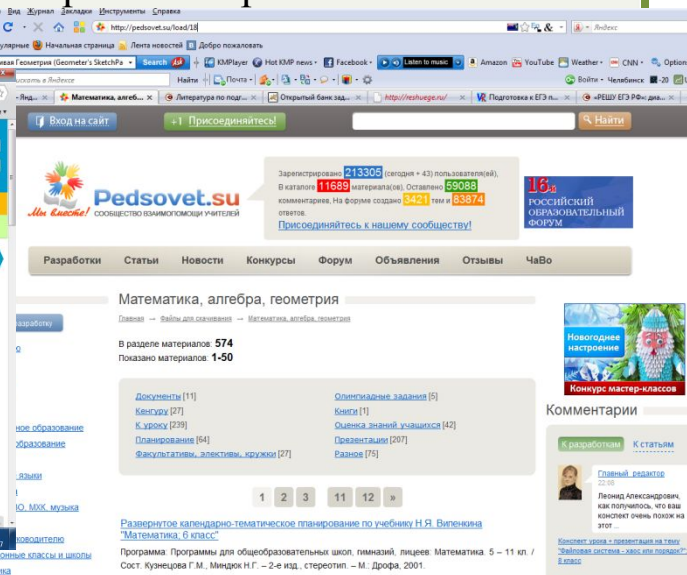
<http://www.openclass.ru/>



<http://www.proshkolu.ru>



<http://www.uchportal.ru/>



<http://pedsovet.su/load/18>

<http://linda6035.ucoz.ru/>

Электронные презентации урока

Десятичные дроби
5 классе

Учитель математики
Степанова Л.С.

«Умножение десятичных дробей на натуральные числа»



Проценты

Урок
математики

5класс

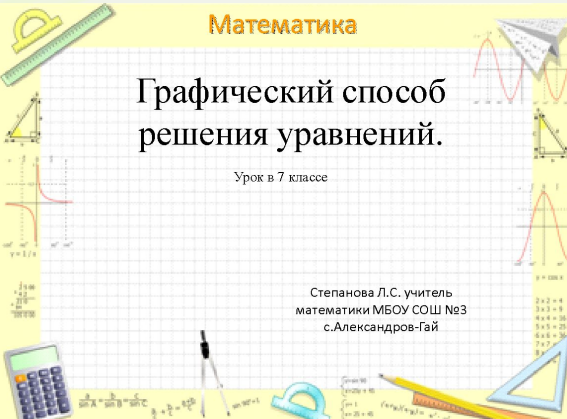
Работу выполнил учитель
математики МБОУ СОШ №3
с.Александров-Гай Степанова
Л.С.

Математика

**Графический способ
решения уравнений.**

Урок в 7 классе

Степанова Л.С. учитель
математики МБОУ СОШ №3
с.Александров-Гай



**Формулы сокращенного
умножения.**

7 класс

Учитель математики
МБОУ СОШ №3
с.Александров-Гай.

**Устные задачи на готовых чертежах
по теме:
«Соотношение между сторонами и
углами треугольника»**

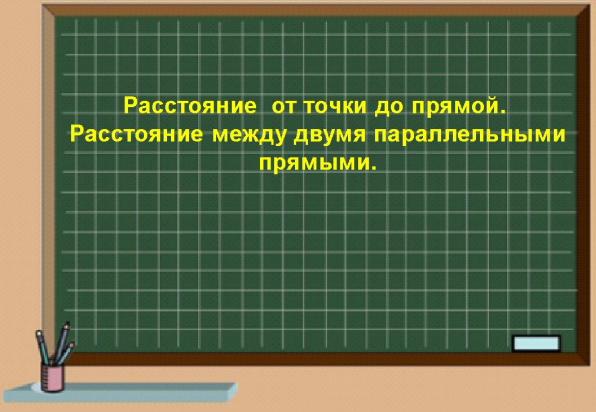
7 класс

Геометрия

Выполнила: Степанова Л.С.
учитель математики МБОУ СОШ
№3 с. Александров-Гай
Саратовской области



**Расстояние от точки до прямой.
Расстояние между двумя параллельными
прямыми.**



Скриншот 1: ЯКласс

Учебные заведения

Моя школа →

МБОУ СОШ № 3
Саратовская область, с. Александров-Гай, ул. Красного бойца, д. 49

Баллов в ТОПе	Место в ТОПе страны	Место в ТОПе региона
347	3657 / 13152	48 / 175
Активные учащиеся	Активные учителя	Активные классы
0 / 9	1 / 1	0 / 5

Данные обновлены: 23:46

Скриншот 2: UCHI.RU

Математика 5 Б

Статистика | Программа

УЧЕНИКИ	ПРОГРЕСС	ПОСЛ. АКТИВН.	ДЕЛИМОСТЬ	ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ
1 Михеева Л.	53%	1 мес.	●●○○●●●	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
2 Успанова А.	27%	3 мес.	●○○○○○○○○	●●●●●●●●○○○○○○○○○○○○
3 Тугушев Р.	24%	3 мес.	●○○○○○○○○	●●●●●●●○○○○○○○○○○○○○○
4 Балашов И.	16%	3 мес.	○○○○○○○○○○	●●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○
5 Бикашев Р.	10%	3 мес.	●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
6 Избасаров А.	10%	3 мес.	●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
7 Кувалдина А.	8%	1 мес.	●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
8 Магомедов С.	7%	3 мес.	○○○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
9 Хабибуллина Я.	7%	3 мес.	●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
10 Жумашев А.	6%	3 мес.	○○○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
11 Гельманова А.	6%	3 мес.	●○○○○○○○○	●●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
12 Федечкин В.	3%	3 мес.	○○○○○○○○○○	●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

- <http://www.yaclass.ru/>
- <https://uchi.ru/teachers/g/299625/stats/main>

Презентации обучающихся



Районный конкурс творческих работ «Математический калейдоскоп»

Старинные единицы измерения

Номинация: «Математическая газета»

Выполнил обучающийся 5 класса
МБОУ СОШ №3
Руководитель учитель математики
Степанова Любовь Сергеевна

2017 год

сакмарова алина.pptx - Microsoft PowerPoint

Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

История возникновения дробей

9,67 3% 0,001

Перейти к слайду

Районный конкурс творческих работ «Математический калейдоскоп»

Мода и Геометрия

Номинация: «Геометрия в рисунках»



Автор работы:
обучающиеся 7 «А» класса
МБОУ СОШ №3
с. Александров-Гай
Саратовской области
Руководитель: Степанова
Любовь Сергеевна

2017

Старинные русские меры длины.pptx - Microsoft PowerPoint

Номинация Показ слайдов Рецензирование Вид Настройки

МАХОВАЯ САЖЕНЬ



- Большими единицами измерения были **простая сажень** - расстояние между большими пальцами вытянутых в противоположные стороны рук человека (равнялась примерно 152 см)
- маховая сажень** - расстояние между кончиками средних пальцев вытянутых в противоположные стороны рук человека среднего роста (равнялась примерно 176 см).
- косая сажень** - расстояние от пальца правой (левой) ноги согнутого человека до конца пальца вытянутой по диагонали левой (правой) руки (примерно 216 см).



Интернет – ресурсы помогают развитию и раскрытию таланта

Участие в Международной олимпиаде по математике «По следам Пифагора»

PRODLENKA
Образовательный портал org

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Международной олимпиады по математике «По следам Пифагора» для 5-11 классов
серия ДШ-329-493904
настоящим дипломом награждается

Карагушинова Аделина Галимовна
МБОУ СОШ №3 с. Александров-Гай Саратовской области

I место

Международная олимпиада по математике «По следам Пифагора» для 5-11 классов проводилась на Всероссийском Образовательном Портале "Продленка" с 01.09.2016 по 31.10.2016г.

Организаторы мероприятия:
от ООО «Центр Развития Педагогов»
Председатель оргкомитета
Гульева И.И.

от Администрации
Всероссийского Образовательного Портала
«Продленка»
Главный редактор
Филиппова Т.В.

PRODLENKA
Образовательный портал org

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Международной олимпиады по математике «По следам Пифагора» для 5-11 классов
серия ДШ-329-491790
настоящим дипломом награждается

Кабиева Малика Ерболовича

II место

Международная олимпиада по математике «По следам Пифагора» для 5-11 классов проводилась на Всероссийском Образовательном Портале "Продленка" с 01.09.2016 по 31.10.2016г.

Организаторы мероприятия:
от ООО «Центр Развития Педагогов»
Председатель оргкомитета
Гульева И.И.

от Администрации
Всероссийского Образовательного Портала
«Продленка»
Главный редактор
Филиппова Т.В.

PRODLENKA
Образовательный портал org

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Международной олимпиады по математике «По следам Пифагора» для 5-11 классов
серия СУ-329-491613
получает

Федечкина Виктора Васильевича

Международная олимпиада по математике «По следам Пифагора» для 5-11 классов проводилась на Всероссийском Образовательном Портале "Продленка" с 01.09.2016 по 31.10.2016г.

Организаторы мероприятия:
от ООО «Центр Развития Педагогов»
Председатель оргкомитета
Гульева И.И.

от Администрации
Всероссийского Образовательного Портала
«Продленка»
Главный редактор
Филиппова Т.В.

Участие в Международной дистанционной олимпиаде по математике проекта «Инфоурок»



Участие в Всероссийской дистанционной олимпиаде по математике проекта «Мега талант»

ДИПЛОМ ПРИЗЕРА II МЕСТО

№375/144084

награждается
Магомедов Салман

[5 класс]
МБОУ СОШ №3 с.Александров-Гай Саратовской области

Занявший(ая) призовое место во "Всероссийской олимпиаде по математике" от проекта mega-talant.com

ДИПЛОМ ПРИЗЕРА II МЕСТО

№375/138706

награждается
Каратеева Настя

[7 класс]
МБОУ СОШ №3 с.Александров-Гай Саратовской области

Занявший(ая) призовое место во "Всероссийской олимпиаде по математике" от проекта mega-talant.com

ДИПЛОМ ПРИЗЕРА II МЕСТО

№375/138704

награждается
Шугайкина Полина

[7 класс]
МБОУ СОШ №3 с.Александров-Гай Саратовской области

Занявший(ая) призовое место во "Всероссийской олимпиаде по математике" от проекта mega-talant.com

с результатом
28 из 30 баллов

ДИПЛОМ ПРИЗЕРА II МЕСТО

№375/144085

награждается
Бикашев Рустам

[5 класс]
МБОУ СОШ №3 с.Александров-Гай Саратовской области

Занявший(ая) призовое место во "Всероссийской олимпиаде по математике" от проекта mega-talant.com

10 октября 2016



ДИПЛОМ ПРИЗЕРА III МЕСТО

№375/138705

награждается
Цапова Настя

[7 класс]
МБОУ СОШ №3 с.Александров-Гай Саратовской области

Занявший(ая) призовое место во "Всероссийской олимпиаде по математике" от проекта mega-talant.com

с результатом
26 из 30 баллов

10 октября 2016



с результатом
28 из 30 баллов

ДИПЛОМ ПРИЗЕРА III МЕСТО

№375/138704

награждается
Шугайкина Полина

[7 класс]
МБОУ СОШ №3 с.Александров-Гай Саратовской области

Занявший(ая) призовое место во "Всероссийской олимпиаде по математике" от проекта mega-talant.com

10 октября 2016



5 класс

Участие в Всероссийской дистанционной олимпиаде по математике проекта
«Рост Конкурс»



Участие в Всероссийском математическом конкурсе «Наследие Евклида»



Результаты использования образовательных электронных ресурсов в нашей школе:

- для учащихся – это мотивация к учению и существенное расширение возможностей самостоятельной работы, возможность участия в различных конкурсах;
- для учителя – значительное облегчение и сокращение времени подготовки к уроку, увеличение времени общения с учениками