



## ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

Повышение качества математического образования  
через комплексное использование учебных изданий серии  
«Готовимся к ЕГЭ без репетитора»  
с элементами электронного обучения  
ИРОСТ г. Курган

# ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТРЕНИНГИ ПО ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОГЭ

1-3 НОЯБРЯ 2018 г.

Место проведения: г. Нефтеюганск,  
13-й микрорайон, дом 68, МБОУ СОШ  
с углубленным изучением отдельных предметов №10

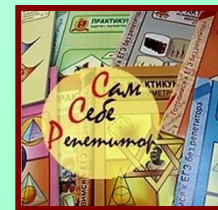
1-3 ноября 2018 года  
9.00-11.50 (1 группа – 9 кл.)  
9.00-11.50 (2 группа – 9 кл.)

### Организаторы мероприятия:

**Базыльникова О.Ю.**, отдел общего образования, инспектирования  
и оценки качества образования Департамента образования и молодежной политики  
администрации города Нефтеюганска

**Чикунова О.И.**, к.п.н., доцент, руководитель педагогической мастерской (ИРОСТ, г. Курган)

**Бобровская А.В.**, к.п.н., доцент, координатор педагогической мастерской (ИРОСТ, г. Курган)



# РУКОВОДИТЕЛИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ



**Бобровская Алла Валерьяновна,**

**Чикунова Ольга Ивановна,**

кандидат педагогических наук, доцент, автор более 200 научных и учебно-методических работ, профессор Российской Академии Естествознания, член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования, координатор педагогической мастерской, сотрудник онлайн-школы Фоксфорд (доцент кафедры ФМиИТО ФГБОУ ВО ШГПУ до 26.08.16г.)

моб./тел. 8-919-567-87-97  
E-mail: [cezary@shadrinsk.net](mailto:cezary@shadrinsk.net)

кандидат педагогических наук, доцент, автор более 300 научных и учебно-методических работ, профессор Российской Академии Естествознания, член Европейской Академии Естествознания, заслуженный работник науки и образования, руководитель педагогической мастерской, сотрудник онлайн-школы Фоксфорд

(профессор кафедры ФМиИТО ФГБОУ ВО ШГПУ до 25.08.16г.)

моб./тел. 8-908-83-30-277  
E-mail: [oliv@shadrinsk.net](mailto:oliv@shadrinsk.net)

# ПРОГРАММЫ ТРЕНИНГОВ



№ п/п	9 класс, 1 группа	№ п/п	9 класс, 2 группа
1	Смежные и вертикальные углы. Сумма углов треугольника. Углы прямоугольного треугольника	1	Синус, косинус, тангенс острого угла прямоугольного треугольника
2	Теорема Пифагора. Прямоугольный треугольник на клетчатой бумаге	2	Нетипичные задачи на клетчатой бумаге
3	Нахождение синуса, косинуса, тангенса острого угла прямоугольного треугольника	3	Задачи с практическим содержанием
4	Нахождение элементов прямоугольного треугольника	4	Задачи на вычисление элементов произвольных треугольников. БМВ.
5	Равнобедренный треугольник. Нахождение элементов равнобедренного треугольника	5	Вычисление элементов четырёхугольников
6	Задачи с практическим содержанием на применение теоремы Пифагора	6	Вписанные и центральные углы. Касательные и хорды