

Академия наук
Республики Саха (Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
наукалары Академията

677007, г. Якутск,
пр. Ленина, 33.
Телефон/факс: (4112) 33-57-11
(4112) 33-57-10

сайт: <https://asyakutia.ru/>
e-mail: anrsya@mail.ru

677007, Дьокуускай к.,
Ленин пр., 33
Телефон/факс: (4112) 33-57-11
(4112) 33-57-10

ПРИКАЗ

14.09.

2026 г.

03-03/126-ОД

*О проведении курсов повышения квалификации для педагогов
«Методика подготовки школьников к олимпиадам и ЕГЭ по математике и физике с
использованием современных образовательных технологий»*

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Методика подготовки школьников к олимпиадам и ЕГЭ по математике и физике с использованием современных образовательных технологий»
2. Сотрудникам отдела энциклопедистики в.н.с. Филипповой В.В., м.н.с. Прокопьевой Н.И. провести курсы повышения квалификации «Методика подготовки школьников к олимпиадам и ЕГЭ по математике и физике с использованием современных образовательных технологий» в объеме 36 часов для работников образовательных учреждений в период с 28 сентября по 2 октября 2026 г.
3. Назначить Сабурова А.В. ответственным за обеспечение онлайн-подключения при проведении курсов повышения квалификации.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Вице-президент

С.В. Попов

Утверждаю
Президент ГБУ «АН РС(Я)»
Л.Н. Владимиров



**«МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ К ОЛИМПИАДАМ И
ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ И ФИЗИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СОВРЕМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

36 академических часов

Якутск, 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН, СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельно
1	Нормативно- правовое регулирование и этические стандарты применения ИИ в образовании	5	2	3
2	Технологии визуализации и проектирования интерактивных учебных материалов**	5	2	3
3	Решение нестандартных задач по математике (6–11 класс)	7	2	4
4	Решение задач ЕГЭ по геометрии	6	1	5
5	Решение олимпиадных задач по физике (7–11 класс) и задач ЕГЭ	7	3	4
6	Философия преподавания	3	1	2

	физики и математики			
7	Итоговая аттестация	3	-	-
8	ИТОГО:	36		

Составители программы

Должность/степень	ФИО	Подпись
Руководитель отдела энциклопедистики АН РС (Я), к.ф.н.	Филиппова В.В.	
М.н.с. отдела энциклопедистики АН РС(Я).	Прокопьева Н.И.	