**Письмо №985 от 19 октября 2020 года**

 **О КПК учителей математики**

**Руководителям ОО**

В соответствии с письмом ГБУ РД «Дагестанский институт развития образования», а также в целях реализации регионального проекта «Повышения качества образования в ОО РД» МКУ «Управление образования» информирует о том, что учителям математики необходимо принять участие в работе курсов повышения квалификации учителей математики, предлагаемых ведущими специалистами издательства «Легион».

По окончании курсов слушатели получают сертификат о повышении квалификации.

Занятия проводятся в форме вебинаров.

Расписание вебинаров в приложении № 1.

Первое занятие проводится 22 октября 2020 года на площадке **ZOOM.**

Вся информация по курсам и по ссылкам в приложении № 1.

**Начальник МКУ**

**«Управление образования» Х. Исаева**

*Исп. Магомедова У.К.*

*Тел. 8-903-482 57 46*

***Приложение № 1***

**ГРАФИК КУРСОВ ДЛЯ МАТЕМАТИКОВ**

Первое занятие состоится 22.10.2020г. в 15:00 на платформе **ZOOM**.

Темы, которые будут рассмотрены:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Арифметические действия с дробями |
| 2 | Простые текстовые задачи |
| 3 | Соответствия между величинами и их значениями |
| 4 | График функции и элементы статистики |
| 5 | Выбор наилучшего варианта |
| 6 | Текстовые задачи |
| 7 | Теория вероятностей |
| 8 | Нахождение величины из формулы |
| 9 | Координатная прямая и числовые промежутки |
| 10 | Уравнения. Линейные, квадратные, рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические. |
| 11 | Преобразования выражений |
| 12 | Геометрический смысл производной |

Второе занятие планируется на 28.10.2020 в 15:00 на платформе **ZOOM**

Темы:

|  |  |
| --- | --- |
| 13 | Планиметрия: площади фигур |
| 14 | Планиметрия: углы и длины |
| 15 | Практические задания по планиметрии |
| 16 | Параллелепипед, призма, пирамида |
| 17 | Цилиндр, конус, шар |

Третье занятие - 05.11.2020 в 15:00 на базе сайта.

Будет рассмотрена тема:

|  |  |
| --- | --- |
| 18 | Логические задачи и организация подготовки к ним в рамках внеурочной деятельности (задача 18, 19 и 20) |

Издательство "Легион" т. 8(863)282-20-77(78)(76),303-05-50

[<legionrus@legionrus.com>](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3alegionrus@legionrus.com)