

Формирование математической грамотности обучающихся

Куратор курса: Меняйлова Ирина Павловна

ipknk.courses@mail.ru

тел.: 74-88-49

Объем курса	Форма	Сроки проведения	Стоимость курса
72	очно-заочно	<i>набор ведется весь год</i>	2900

Цель курса: совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в области формирования математической грамотности при обучении математике на уровне основного и среднего образования.

Целевая группа: учитель математики общеобразовательной организации.

В программе курса рассматриваются понятие "математическая грамотность"; инструментарий формирования математической грамотности; особенности формирования математической грамотности у учащихся разных возрастных категорий; формы организации внеурочной деятельности для развития математической грамотности; методы решения и оформления заданий государственной итоговой аттестации, проверяющие уровень сформированности математической грамотности учащихся.

Особое внимание в программе уделено аспектам профессиональной деятельности учителя, направленным на обучение учащихся методам выполнения заданий, содействующих формированию математической грамотности. Содержание программы предусматривает знакомство с передовым опытом практической деятельности учителей математики города.

Содержание курса:

1. Понятие "математическая грамотность"; инструментарий формирования математической грамотности;
2. Особенности формирования математической грамотности у учащихся разных возрастных категорий;
3. Формы организации внеурочной деятельности для развития математической грамотности;
4. Методы решения и оформления заданий государственной итоговой аттестации, проверяющие уровень сформированности математической грамотности учащихся.