

Описание разработки
«Формирование функциональной грамотности учащихся
на уроках математики 5 – 6 класса»

Презентация на тему «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики 5 – 6 класс» предназначена для использования на разных этапах урока и во внеурочной деятельности.

Содержит 25 слайдов, на которых представлены 13 задач по формированию функциональной грамотности с решениями. Задачи разбиты на четыре типа, каждому из которых дается краткая характеристика на языке, доступном для понимания учащихся 5- 6 классов. Задачи подобраны с учетом интересов учащихся данного возраста и разнообразия тематики.

На каждом слайде присутствует ярлык для возврата к спискам задач по типам.

Цель разработки презентации – помочь учителям математики при проведении уроков по развитию функциональной грамотности.

Цели, поставленные при использовании разработки на уроках:

- развивать умение графической культуры, работы с диаграммами и графиками
- развивать умение геометрической грамотности, понимание свойств геометрических фигур, анализировать данные задач;
- формировать умение пространственного воображения;
- формировать умение работы с таблицами, соотносить данные по тексту;
- формировать умение работы с научно-популярными текстами, находить в них новую информацию и анализировать ее, умение работать в группах;
- формировать умение интерпретировать знания, полученные из нескольких источников, строить свои рассуждения, опираясь на полученные знания.

Источники:

- В презентации использованы материалы Единой коллекции ЦОР:
<http://school-collection.edu.ru>

- Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на уроках математики

- Сайт: <http://pedsovet.su/>