**АННОТАЦИЯ К КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ**

**Тема конкурсной работы:** «Произведение степеней».

**Цель урока:**

1. Ввести определение степени с натуральным показателем;
2. Изучить свойства произведения степеней.

**Задачи урока:**

*Образовательные:*

* закрепить умение применять основные формулы произведения степеней.

*Развивающие:*

* развивать умение слушать, анализировать, сравнивать;
* способствовать развитию грамотной математической речи, памяти, мышления;
* развивать познавательную активность.

*Воспитательные:*

* организовать учебное сотрудничество и совместную деятельность, формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение, воспитывать самостоятельность, прививать интерес к математике.
* воспитывать настойчивость в достижении цели;
* воспитывать в учащихся навыки самоорганизации, самооценки, самопроверки и взаимопроверки.

**Методы и приемы**: наглядные (презентация), словесные (беседа, диалог, объяснение), практические (упражнения), применение дидактических средств, проблемный вопрос, организация самостоятельной работы.

**Оборудование для учителя**: мультимедийный проектор, компьютер, презентация, задания для самостоятельной работы.