**Методическое сопровождение к уроку**

Катасонова Татьяна Николаевна

Учитель математики

ГБОУ СОШ № 456

Колпинского района

Санкт-Петербурга

|  |  |
| --- | --- |
| Тема урока | Стандартный вид числа |
| Предмет | Математика + физика |
| Класс  | 9 класс |
| УМК | Алгебра.7 - 9 класс: учебник для общеобразоват. учреждений Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин и д.р. М.: Просвещение, 2009г. |
| Тип урока | Интегрированный урок – обобщение. Подготовка к ГИА |
| Цели урока а) **образовательные** | * Обобщить и систематизировать знания о записи чисел в стандартном виде
* Отработать навыки вычисления
* Добиться усвоения понятия стандартного вида числа
 |
| б) **воспитательные** | * Создать условия для воспитания коллективизма, гуманизма, чувство такта, ответственности, добросовестности, аккуратности, чувства долга.
* Пробудить интерес к самостоятельному решению задач, любознательность
* Развитие творческой активности
 |
| в) **развивающие** | * Создать условия для развития интеллекта, мышления, памяти и внимания, познавательных умений, монологической речи учащихся, эмоциональной сферы, коммуникативной культуры.
* Содействовать становлению и развитию личности.
 |
| Задачи урока: | * Организовать взаимодействие учащихся на уроке
* Способствовать усвоению знаний, умений, навыков
* Показать что знание математики позволяет решать задачи физики.
 |
| Целесообразность и оригинальность разработки | Урок направлен на развитие личностных универсальных учебных действий. |
| Знания, умения, навыки и качества, которые актуализируют/приобретут/закрепят учащиеся в ходе урока | Умения сравнивать, анализировать информацию, делать выводы. Речевая деятельность учащихся, построение ответа по заранее заданной схеме. Развитие коммуникативных учебных действий. |
| Необходимое оборудование и материалы | . Презентация к уроку, ноутбук, мультимедийный  проектор, раздаточный материал |
| Методические рекомендации по использованию | Данный материал может быть использован на интегрированных уроках физика – математика, химия математика. |