Белова Екатерина Александровна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ ЛМИ г. Саратова,

Саратов, 2017 год

**Индивидуальная карта**

**для 7 класса по теме**

**Стандартный вид числа**

**Учитель:** Белова Екатерина Александровна

**Предмет:** алгебра 7 класс

**Цель:** проверка умений представлять число в стандартном виде

**Индивидуальная карта.**

Для закрепления и коррекции знаний по теме «Стандартный вид числа» разрабатывается специальная система задач. Структура рабочей карты включает:

– три типовых задания, расположенные по возрастанию уровня их сложности;

Ученик должен за ограниченное время (10 минут) решить три задания, чтобы получить оценку «отлично». Если решено два задания– ставится оценка «хорошо»; если решено только одно задание – оценка «удовлетворительно», во всех других случаях – «неудовлетворительно».

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1. Запишите число в стандартном виде 2. 2567,898 3. 0,039508 4. 23.48·10-3 5. 420,34·10-2 6. При каком значении n выполняются равенства   576·10n = 5,76·1011   1. Вычислите   (1,5·103)·(6·10-7) | 1. Запишите число в стандартном виде 2. 230,748 3. 0,80134 4. 138,04·10-1 5. 0,036·102 6. При каком значении n выполняются равенства   876,3·10n = 8763·107   1. Вычислите   (7,2·102):(0,9·108) |