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 = 5,76·10111. 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 = 8763·1071. Вычислите

(7,2·102):(0,9·108) |