Бобкова Оксана Олеговна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ ЛМИ г. Саратова,

Саратов, 2017 год

**Индивидуальная карта**

**для 7 класса по теме**

**Стандартный вид числа**

**Учитель:** Бобкова Оксана Олеговна

**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».

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| №1 Запишите число в стандартном виде  а) 197  б)0,0011  в)27,4\*102  № 2 Дано:  a= 0,001546, b= 345000000. Вычислите, округлив числа с точностью до третьей значащей цифры:  а) a\*b  б)a:b  в)b:a  №3 При каком значении n выполняется равенство:  0,02\*10n=2\*107 | №1 Запишите число в стандартном виде  а)3821  б)0,00013  в)0,069\*104  №2 Дано:  а = 0,0000578, b= 3900000. Вычислите, округлив числа с точностью до третьей значащей цифры:  а) a\*b  б)a:b  в)b:a  №3 При каком значении n выполняется равенство:  0,036 \* 10n=3,6 \* 103 |