Рубе Екатерина Максимовна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ ЛМИ г. Саратова,

Саратов, 2017 год

**Индивидуальная карта**

**для 7 класса по теме**

**Степень с целым показателем и ее свойства**

**Учитель:** Рубе Екатерина Максимовна

**Предмет:** алгебра 7 класс

**Цель:** контроль и коррекция знаний по изученному материалу

**Индивидуальная карта**

Для контроля и коррекции знаний по теме «Степень с целым показателем и ее свойства» разрабатывается специальная система задач. Структура проверочной работы: – четыре типовых задания, расположенные по возрастанию уровня их сложности;

Ученик должен за ограниченное время(7 минут) решить четыре задания, чтобы получить оценку «отлично». Если решено три задания– ставится оценка «хорошо»; если решено только два задания – оценка «удовлетворительно», во всех других случаях – «неудовлетворительно».

Проверочная работа

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1.Что такое степень с целым показателем? Основание степени? Показатель степени?  2. Проверьте равенство  3.Запишите в виде степени с целым показателем:  а) ; б) a\*a2\*a3\*a4 ; в)  4. Вместо \* запишите такое число, что бы равенство было верным:  а) 35 = 38  б) (53) = 36  в) 45 : =42 | 1. Что такое степень с целым показателем? Основание степени? Показатель степени?  2. Проверьте равенство  3. Запишите в виде степени с целым показателем:  а) ; б)b0\*b3\*b4\*b1 ; в)  4. Вместо \* запишите такое число, что бы равенство было верным:  а) 24 = 22  б) (43) = 415  в) 35 : =37 |