Бобкова Оксана Олеговна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ ЛМИ г. Саратова,

Саратов, 2017 год

**Индивидуальная карта**

**для 7 класса по теме**

**Признаки параллельных прямых**

**Учитель:** Бобкова Оксана Олеговна

**Предмет:** геометрия 7 класс

**Цель:** проверка умений применять изученные теоремы к решению задач

**Индивидуальная карта**

Для закрепления и коррекции знаний по теме «Признаки параллельных прямых» разрабатывается специальная система задач. Структура рабочей карты включает:

–три задания: два теоретических и одно практическое.

Ученик должен за ограниченное время(10 минут) выполнить три задания, чтобы получить оценку «отлично». Если сделано 2 задания– ставится оценка «хорошо»; если выполнено только одно задание – оценка «удовлетворительно», во всех других случаях – «неудовлетворительно».

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1. Дайте определение параллельных прямых.  2. Докажите, что если при пересечении двух прямых секущей сумма односторонних углов равна 180, то прямые параллельны.  3. Найдите все углы, образованные при пересечении двух параллельных прямых a и b секущей c, если один из углов равен 150. | 1. Дайте определение параллельных отрезков.  2. Докажите, что если при пересечении двух прямых секущей соответственные углы равны, то прямые параллельны.  3. Найдите все углы, образованные при пересечении двух параллельных прямых a и b секущей c, если один из углов равен 70. |