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$°$. |